

زمانی کورد،
بگونجینه بو 0 و 1

هاوری باخه وان

زمانی کورد، بگونجینه بو 0 و 1

هاوری باخه وان

2014

ناوه‌پروک

2	.....ناوه‌پروک
4	.....سه‌ره‌تا
6	.....چیمان هه‌یه و چۆن بیگونجینین!
20	.....کیشه‌کانی ئیمه‌چین؟!
20	.....Unicode یونیکۆد -
21	.....لیستی بیته‌کوردیه‌کان و یونیکۆده‌کانیان
25	.....کیشه‌ی کاف
26	.....کاره‌ساتی بزۆن
31	.....کیشه‌ی پیتی یاء
31	.....کیشه‌ی چه‌ند یائی
32	.....کیشه‌ی پیتی واو و پیکه‌وه‌به‌ستنه‌وه‌ی وشه‌کان و پیتی ZWNJ.....
36	.....کیشه‌ی وو
38	.....کیشه‌ی "ر" و "ڤ"
39	.....کیشه‌ی خالبه‌ندی و پته‌هێماکان
43	.....ماشینێ گه‌ران - Search Engine
54	.....گه‌رانی ناه‌پروک و پروسه‌ی ئۆ. سی. ئا.ر. - OCR
56	.....چه‌ند پێشنیازێک
56	.....ناه‌ه‌ره‌بی و فارسییه‌کان
59	.....ژماره‌کان

- 61 رێكهوتەكان
- 62 رێنووسی هەندێك وشە و دەستەواژە
- 64 هەندێك بابەت لەسەر رێنووس كە پێشتر بۆلامكردوونەتەوه
- 64 زمان و رێزمانی كوردی لە سایەى هەلبژاردندا!
- 66 چەند نووسەر هەیه، هێندە رێنووسیش هەیه!
- 68 رووبەرى داھێنان و زنجیره پرس و رایەك!

سەرەتا

من "زمانهوان" نيم، ئەگەرچی تېيىنيم لەسەر ئەو وشە و پېشەيه هەيه!. زمانهوانى؛ نايت پېشە ييت، بەلکو دەييت کارى هەر كەسيك ييت بۆ باشتىركردنى گفتوگۆكانى. نووسينييش گفتوگۆيهكى يېدەنگە، مروّف چۆن كار بۆ ئەو دەكات كوردواتەنى دەم و لەبىزى خۆش ييت، دەييت بەهەمان شيوە كاريش لەسەر ئەو بەكات، ئەوەى دەينووسيت پاك و پەيوەست ييت بە ريساوە. هەر لەو روانگەيهو دەگووتريت فلان كەس دەم پيسە يان قسە نازايت و دەريدەپەرييت! ئەگەر ئەمانە بىن، ئەدى بۆ نووس"پيس"يش نەبن!. دەييت جياوازيى نيوان دەم پيس و نووس پيس چى ييت. يان ئەو مندا لەى كە هيشتا زمانى پاك نەبوو تەو و هەندىك وشە بە روونى بەزمانيدا نايت لەگەل ئەو كەسە جياوازيى چى ييت كە بە رينووسيكي خراپ و داشكاو و دوور لە هەر ريسايەكەو دەنووسيت.

لە تەمەنيكى زۆر زوومەو دەستم كردوو تە خویندەنەو. لە ناوەراستى هەشتاكانەو دەنووسم، كە وا بۆ سى سال دەچيت. لەم سى سالەى نووسيندا كۆمەلێك بارى سەرنج و رەخنەم لا گەلālە بوون، هەرگيز نەمويستوو رۆژيک لە رۆژان نووسينيكي وا تا رادەيهك دريژ لەسەر رينووسى كوردى بنووسم، بەلام دەمێكە هەستم بەوە كردوو كە لەوانەيه كەلينيک پيربكاتەو. بەتايبەتيش كە لە ناوەراستى نەو دەكانەو، هەربەهۆى نووسينەو كەوتە ناو جيهانى سفر و يەكەو و بۆ ماوێهەكى زۆريش كارى بەرنامەوانى و دروستكردنى ماشينى گەرانم كردوو. زۆرچاك بۆم دەرکەوتوو كە كېشەكانى زمان و رينووسى ئيمە لەو زانستەدا چيه، خالى لاوازمان چيه، چۆن باشتري بکەين تاوێكو بەشيوەيهكى زۆر باشتىر سوود لە زانستى تەکنەلۆجياى زانبارى وەرگيرين و ئەوەى هەمانە و دەمانەويت ئەرشيفى بکەين بە شيوەيهكى زانستىيانە بکەين، پاشانيش لە هەمووى گرنگتر ئەوەى دەمانەويت لەو ئەرشيفەماندا بە ئاسانى بيدۆزینەو.

هەربۆيە بېرۆكەى ئەم نووسىنەم لەووە سەرچاوەى گرتووە و ھىوادارم
بېتە دەرگايەك بۆ گەتوگۆ و پېكېننى رېنوووسىكى كوردىي بى كېشە بۆ
ھاوژمانانى باشوور و رۆژھەلات، كە بە سكرىپتى ئارامى يان عەرەبى
دەنوسن.

ھاورى باخەوان

لاھى - ھۆلندا

17-12-2014

رۆزى ئالا

چیمان ههیه و چۆن بیگونجینین!

به ته‌واوی یروام به‌وه هه‌یه که چه‌ندیک نووسەر هه‌بن، ئه‌وه‌نده‌ش رینووسی کوردی بێت! ئه‌مه هه‌رده‌م یێم کاره‌ساتیکێ گه‌وره‌ بووه، دیاره خۆشم له ده‌ره‌وه‌ی ئه‌و بازه‌یه نیم و له‌م کاته‌دا که ئه‌م دێرانه‌ی من ده‌خوینێته‌وه، هه‌ست ده‌که‌یت که رینووس و شیوازی نووسیم جوودایه له‌ هی تو و ئه‌و.

هه‌ر به‌و پێودانگه، زۆر ئاساییه که زۆرێک له‌ رینووس و شیوازی منت پێ هه‌له‌ بێت، ئه‌وانه‌شی که پێت هه‌له‌یه، له‌وانه‌یه هه‌ندیکیان راست بێت، تو هه‌له‌ بیت و ئه‌وانه‌ی من راست بن و تو هه‌شتا په‌ییت به‌وه نه‌بردییت.. یانیش له‌ نه‌زانینی هه‌ردوو لاما نه‌وه‌یه، چونکه هه‌یج کاتیک نه‌ من و نه‌ تۆش په‌روه‌رده‌یه‌کی رینووسی راست و زانستیمان نه‌ له‌ مامۆستا و نه‌ له‌ مالیشه‌وه وه‌رنه‌گرتوو!

کێشه‌ی رینووس، له‌وانه‌ بوو که پێشتر کاره‌ساتیکێ ئه‌وتۆ نه‌بوویه، چونکه زانیاری کوردی ته‌نها و ته‌نها به‌هۆی ده‌سنووس و له‌م دوایه‌شدا به‌هۆی چاپکردنه‌وه که‌وته سه‌ر په‌ره و پێشتر ئه‌وه‌ی که ئێستا پێی ده‌گوترتیت ته‌کنه‌لۆجیای زانیاری - Information Technology لاما نه‌ دیار نه‌بوو.

دیاره کێشه‌که‌ی ئێمه زۆرتر له‌وه‌وه سه‌رچاوه ده‌گرت که هه‌وله‌کان بۆ باشتکردنی رینووسی کوردی په‌کگرتوو نه‌بوون، چونکه "زمانه‌وان"ه‌کانی ئێمه له‌وه‌ته‌ی کێشه‌ی رینووس هاتوو ته‌ کاپه‌وه، دابه‌شبوون به‌سه‌ر رینووسی ئارامی و لاتینیدا، هه‌ندیک جاریش رینووسی س‌ل‌ا‌ف‌ی باسی لێوه‌کراوه و ئه‌و کێب و گو‌فار و ب‌لا‌و‌ک‌را‌وه‌شی که له‌ په‌کیتی س‌و‌ف‌یه‌تی پێشوو‌دا به‌ س‌ل‌ا‌ف‌ی نووسراون ئه‌و که‌مه‌ نین!





































من لێره‌دا به‌هه‌یج جو‌ریک تو‌خ‌نی ئه‌م رینووسی س‌ل‌ا‌ف‌یه‌ ناکه‌وم، چونکه په‌که‌م فێرم به‌سه‌ریه‌وه نییه و دووه‌مینیش خۆشبه‌ختانه ئه‌م رینووسه هه‌یج به‌ختیکێ نییه که بێته‌ رینووسی ستانداردی کوردی.

زۆرتر له‌م نووسینه‌دا باس له‌ ئارامی یان رینووسی عه‌ره‌بی ده‌که‌م و جارجاریش وه‌ک به‌راوردیک، لایه‌کیش له‌ رینووسی لاتینی ده‌که‌مه‌وه.

رینووسی لاتینی ئه‌گه‌رچی له‌ باشوور و رۆژه‌لاتی کوردستان و له‌وانه‌یه له‌ رۆژئاواش د‌ژایه‌تی بک‌ر‌یت به‌هۆی رینووسی عه‌ره‌بی و

فارسىيەو، بەلام دەكرىت بگووترىت كه لايەنگرانى زۇرتره له كوردستاندا، بهو پىيهى كه هەموو باكوور و رۆژئاوا بهو رىنووسە دەنووسىت، دياره ئەمە له خۆشەويستيانەو نيه بۆ رىنووسى لاتىنى بەلكو هيزكارىكى زۆرى رىنووسى توركييه كه له سەرەتاي سەدەى بىستەو له ئارامىيەو كرايه لاتىنى!

كورد، لهو ناچىت هەرگيز رىنووسى نەتەو پىيى خۆيى بوويىت! لىره و لهوى، جارجاره دەقېكى كۆن به زمانى ئاڤىستا دەبينرىت و دەگووترىت كه ئەمە رىنووسى كۆنى كوردە، بەلام ئىمە تاوەكو ئىستا، نە زەردەشتمان وەك پىغەمبەرىكى كورد پى ساغكرايهو! نە توانيشمان ئاڤىستا و ئەو زمان و رىنووسەى كه پى نووسراوه بكەينه هى خۆمان.. زەردەشت و ئاڤىستا تەنها بهو نايىتە هى ئىمە، بهو هى ناوى منداڵەكانمان و كۆمەلېك ناوەندى رۆشنىيرى پى ناوېنېن! بەلكو دەبووايه سەدان لىكۆلىنەو هى گرنگمان لەسەر خاوەندارىتى بېوايه و بكردايه. هەربۆيه هەموو هەولېك بۆ بەكارهېنان و بوونى رىنووسى ئاڤىستا و ئەوانەشى كه پاشتر لەسەر بنچينهى ئەو دامەزران به دوور دەزانم..

								
a	i	u	ka	ku	xa	ga	gu	ča
								
ja	ji	da	di	du	ta	tu	θα	ça
								
na	nu	pa	fa	ba	ma	mi	mu	ya
								
ra	ru	la	va	vi	sa	ša	za	ha

نمونہ یہ کی ریٹووسی ٹاؤیستا

עצמאות

ה'תרס"ח

אין אנו מבינים את
העצמאות והעצמות
האנונימיות והאנונימיות
האנונימיות והאנונימיות
האנונימיות והאנונימיות
האנונימיות והאנונימיות
האנונימיות והאנונימיות
האנונימיות והאנונימיות
האנונימיות והאנונימיות
האנונימיות והאנונימיות

نمونه‌ی کی ریتووسی کتبی جلیوه‌ی ئیزیدییه‌کان

رێنووسی زمانه پێشکەوتووێهانی جیهان هەر لهخۆوه نهگەشتوو نهته
 ئەم ئاسته بهرزهی ئیستا، ئەوانیش پێشتر کێشە زۆریان هەبوو و
 زۆریان کردوو تاوهکو بگه نه ئەم ئاسته. دیاره رێنووسی کوردی به
 سکرییتی ئارامی-عه ره بیه هەر به هه مان پڕۆسه دا رۆیشتوو، بهلام
 پڕۆسه که ی زۆر لهو زمانه پێشکەوتوو نه کورتتره، ئەمهش بههۆی
 دواکهوتنی نووسینی کوردیه وه بوو، بۆ نموونه ئەگەر نالی سه ده یه ک
 پێشتر بژیا بایه و هەر هه مان سرووشی "خۆ کوردیه خۆ کردیه" ی بۆ
 بهاتایه، ئەوا دلنایوو که ئیستا کێشه مان که متر بوو و رێنووسی کوردی
 سه د سالێک له ئیستای پیر تر ده بوو و ئەم گه ره لاوژییه ی ئیستاش
 که مێک ئارامتر ده بوو وه!.

من، پاش خۆندنه وه ی کتیی (کوردستان و کوردی) (محهمه د ئەمین
 زه کی به گ)، که یه کێکه له کتیه کۆنه کانی کورد که به رێنووسی
 ئارامی ئەو کاته نووسراوه، زۆرجاری تر ئەو کتیه م به مه به ستی
 شاره زا بوونی رێنووسی ئەو سه رده مه تاووتوێ کردوو، به راوردکردنی
 رێنووسه که ی گه ره ی به گم و من زۆر جیاوازی هه یه، ئەمهش ئەوه
 ده گه یه نیت که کارمان له رێنووسه که ماندا کردوو، دیاره هێشتا زۆری
 ترمان له پێشه، هەر هه مان به راوردیشم کردوو له نێوان دوو تیکستی
 چاپکراوی زمانیکێ ئه وروپی یان عه ره بیی سه رده می سه ره تای سه ده ی
 بیسته م و ئیستا، به لام جیاوازییه کی زۆر که م نه ییت له باری رێنووسه وه
 که زۆترینیان خالیه ندین! تایدا به دی ناکه یت. ئەمهش ئەوه ده گه یه نیت
 که ئەوان له ئیمه زۆرتر کاریان له رێنووسیاندا کردوو و به پێی ئەو
 به راوردیه ییت، ده ییت ئیمه سه ده یه ک یان زۆرتر له دوای ئەوانه و به یین!.

بعض فکری چاک و به فائدهی هه بی اولائه گه. بعض رفیقانیا
 مذاکره‌ی بکا و اگر مناسب بویه صورتیک تقدیمی مجلس بکا
 و بوبیک هینانی له هموزع سی قصور نکا؛ و هراینی گه له طرف
 حکومت و دینرته مجلس و قناعتی به فائدهی هه ممین و ظهیری بی
 و اگر بعض فکری مناسبتری هه بی یانی بکا و حکومت و مجلس
 لرشادکا؛ و هیچ وقتی نه به سوقی غرضی شخص ونه به قصه‌ی
 لم و اوخوی نه هاوینته نار و ده و هر او زه نای بیسود و بی معنانه کا؛
 چونکی اگر بی کا اولاً موافق به خدمت کردن نانی و چکله مهش له
 لایکده خوی بیبا و خراب ده کا، وله لایکی تریشه و آبروی
 موکله کافی و وطنه کهیشی ده با. لازمه له سری که دائماً ملاحظه‌ی
 حل و احوال بکا وله افراط و تفریط خوی پاریزی دائماً دورندیش
 و معتدل بی؛ له فکر و قناعت ثابت بی و فروری نه بی وله پیش
 طلب کردنی هر شتیکدا ملاحظه‌ی امکانی بکا.

و جنبه‌ی خصوصی تقریباً امهیه که همونایی بی اولاً اشاره زای
 داره‌ی انتخابیه‌ی خوی بی، احتیاجات و نواقعی بزانی و بوا مهش
 ده بی فرصتی زیارتی داره که بی بدو زینه و سی بکا بوچا و بی کوتنی
 همولایه‌کی و اگر فرصتی بنو که هموی بکهری له مأمورین و رؤسا و

نمونه‌ی کی رینووسی محمّد نه‌مین زه‌کی به‌گ له بیسته‌کانی
سه‌ده‌ی بیست

Ham. To be, or not to be, I there's the point,
To Die, to sleepe, is that all? I all:
No, to sleepe, to dreame, I mary there it goes,
For in that dreame of death, when wee awake,
And borne before an everlasting Iudge,
From whence no passenger ever retur'nd,
The vndiscovered country, at whose sight
The happy smile, and the accursed damn'd.
But for this, the ioyfull hope of this,
Whol'd beare the scornes and flattery of the world,
Scorned by the right rich, the rich cursed of the poore?
The widow being oppressed, the orphan wrong'd,
The taste of hunger, or a tirants raigne,
And thousand more calamities besides,
To grunt and sweate vnder this weary life,
When that he may his full *Quiesce* make,
With a bare bodkin, who would this indure,
But for a hope of something after death?
Which pusses the braine, and doth confound the sence
Which makes vs rather beare those euilles we haue,
Than flie to others, that we know not of.
I that, O this conscience makes cowardes of vs all,
Lady in thy orizons, be all my sinnes remembered.

نمونه‌ی کی رینووسی به‌که‌م چاپی هاملیت له سالی 1603

واستخدمت حروف هذه القاعدة الجديدة لأوّل مرة في طبع الوقائع المصرية الصادرة في أوّل ديسمبر سنة ١٩٠٦ ، ومع ذلك فلم يطبع كل العدد بها وإنما اقتصر استعمالها في الأخبار الرسمية فقط ، أما بقية مادة العدد فطبعت بالحروف القديمة . ثم طبع العدد من الوقائع الصادر في أوّل يناير سنة ١٩٠٧ كله من هذه الحروف الجديدة . وأخذت تستعمل في كل مطبوعات المطبعة تدريجياً منذ ذلك التاريخ . وكان على كل من اللجنة والمطبعة بعد ذلك أن تعد من هذه القاعدة بقية الأحجام "بنط" ١٢ و ١٨ و ٢٤ و ٣٠ و ٣٦ و ٤٨ ، وقاعدة الرقعة^(٣) . وكان مجموع ما صب من حروف هذه القاعدة في آخر سنة ١٩٠٦ هو ١٧,٠٠٠ كيلو جرام وكلها من "بنط" ١٥ ، وفي آخر سنة ١٩٠٧ كان قد وصل هذا القدر إلى ٢٧,٠٠٠ كيلو جرام^(٤) . ولم تكن بقية الأحجام قد بدئ فيها بعد . وهذه القاعدة هي التي ما زالت مستعملة إلى الآن في المطبعة .

نموونه به کی رینوووسی عه ره بی له سه ره تای سه ده ی بیست، که هیچ
جیاوازی به کی نهوتو له گه ل نهوه ی ئیستایاندا به دی ناکریت

يېش ئەۋەى بچمە خوارە بەم نووسىنەمدا، سەرنجتان بۇ وتارۇكەيەكى
خۆم لە گۇڭاى كۇۋاردا رادەكېشم و پاش خويندەۋەى ئەو نووسىنەم
زۇرتىر باس و خواستمان لەسەر ئەم كېشەيە دەيىت:

كارەساتى رېنووسى كوردى و دىياى دىجىتال!

لە گووگۇلدا دەمويست بەدواى محەمەد ناۋىكدا بگەرېم! ھەرچەندم كرد
(حەمە)م بۇ نەدۇزرايەۋە! بە عەرەبى نووسىم (محمد) ھەر لە
ئەندەنووسىاۋە تاۋەكو مۇرىتايى پىشاندام! پاشان نووسىم (محەمەد)
ھەر نەبوو! دىسان نووسىم (محەمەد) ئەۋىش ھەر نەبوو! دواتر ۋەك
ئىسلامىيە سەلەفيە "كورد"ەكان ناۋى (موحەمەد)ېشم تاقىكردەۋە!
ھەموو جوندولئىسلام و يەكگرتوو و كۆمەلى ئىسلامىي پىشاندام!. بەلام
حەمەى لەمەر من ھەر دەنگى نەبوو! خۇ ئەگەر ھەر حەمەى رووت
بنووسىت! ئەۋا ھەرچى حەمە سەعيد و حەمە سالىح و لەۋانەيە نيۋەى
كوردت پىشان بدات!

بە كوورتى (حەمە، محمد، موحەمەد، محەممەد، موحەمەد، موحەمەد،
حەمەد و زۇرتىر...)م تاقىكردەۋە! لەناو محەمەدستاندا بەتەۋاۋەتى ونبووم
و وازم لەگەرەنەكەم ھېنا!

لەم رۇژانەدا وتارىكم بەرچاۋكەوت و باسى پۇلىكى سەرەتايىي
قوتايخانەيەكى ھەۋلىرى دەكرد، كە لە كۆى نزيكەى پەنجا مندالى
پۇلەكە، بىستۈھەشتيان ناۋى (حەمە، محمد، موحەمەد، محەممەد،
موحەمەد، موحەمەد يان حەمەد)ە!.. ئەم ھەموو ناۋى محەمەدە،
كېشەيەكى زۇرىشى بۇ مامۇستاكانى ئەۋ پۇلە دروستكردوۋە و
ناچاربوون بۇ ھەر حەمەيەك كۆدىكى تاييەتى دابىن تاۋەكو لەيەكتىريان
جايكەنەۋە! كار واپروات ناۋى محەمەد ۋەك پاشناۋى (لى)ى چىنىي
لىدېت كە ژمارەكەى وازانم لە ھەموو كورد زۇرتىرە!.

سەيرە ناۋىك ئەۋەندە لە كوردەۋارىدا بەكارىيت، كەچى نەتوانىن
رېنووسىكى يەكگرتوى بۇ ديارىكەين!

من باسى ئەۋە ناكەم كە بۇچى پاش بىست سال سەرەخۆيى ناۋى
يىگانە لەناوماندا زۇرتىر پەرەى سەندوۋە! بەلكو تەنھا باسى رېنووسەكەى
دەكەم..

ئىنگلىزە ناموسۇلمانەكان زۆر لە ئىمە ژېرتر بوون و ئەوان ھەر زوو رېنووسىكى يەكگرتوويان بۇ ناوہ عەرەبىيەكان داھيئا! بۇ نموونە ھەموويان بەيەك جۆر دەنووسن موھەمەد! كەچى ئىمە سەربارى ئەوہى كە ھەزار و ئەوہەندە سەد سالاھ بە زمانى محەمەدانىيەكان وېرد دەخوئىن و سەلاوات لە ناوى محەمەد دەدەين، نەمانتوانىوہ بەيەك جۆر ناوى بۇ نموونە محەمەد بنووسين!

حەمەم تەنھا بۇ نموونە ھيئاوہ، ئەگينا ھەريەك لە رەوف، رەووف، رەئووف، تاهير، تاهر و تايەر و سەدان و زۆرتري ئەو ناوانە، كارەساتيكن بۇ رېنووسى كوردى!

ئىمە وەك نەمانتوانى تاکە ھەنگاوئىكىش بەرەو زمانى ستاندارد بئىين، كەچى نەشمانتوانىوہ كەمىك لە رېنووسى ئەو ناوانە بکەينە ريسايەك و بېچەسيئىين..

جىھانى ديجيتال، جىھانيكى زۆر ھەستدارە، بۇ ئىمە (حەمە، محەمەد، موھەمەد، محەمەد، موھەمەد، موھەمەد، حەمەد و زۆريتري...) لەوانەيە لاى ئىمە يەك بن. بەلام بۇ ماشىنى گەران و داتابانكەكان ھەر يەكەيان كليلە وشەيەكى جوودان.. ھەريوہ ھەردەم كيشەمان بۇ دروستدەكەن و كيشەكەش گەورەيە نەك بچووك!..

نازانم وەزارەتى (رۆشنىيرى) بىرى لەم كيشەيە كردووەتەو! يان ھەرگيز بەكيشەى نەزانىوہ! يان ئايا وەزارەتى خوئىندنى (بالا) بىرى لەوہ كردووەتەو كارىكى واھى بە كۆليجەكانى كۆمپيوترە بسپىرئىت كە ھىچ نەيئىت سىپل چيكيكى كوردى دروستىكەن و لەگەل نەرمەوالاكانى مايكرۇسۇفت و ئەوانى تردا ناوكيشى بکەن و بەھۆيەوہ كەمىك رېنووسەكەمان رىكبەين...

وتارەكە، لېرەدا تەواو بوو، ئەمە لە ژمارە 73ى مانگى 1ى 2012دا لە دوا لاپەرەى گۇفارەكەدا بلاقرايەوہ.

بەم شىوہ و شىوازی نووسين و رېنووسەى ئىستامان زۆر ئەستەمە بتوانين ھەموو لايەنە باشەكانى زانستى تەكنەلۇجياى زانبارى بەكاربېئىين! ھۆكارەكەشى زۆر ئاسانە، لە زانستدا يەك و يەك دەكاتە دوو، بەلام ئىمە زۆرجار لە رېنووسەكەماندا دەمانەوئىت بلئىين يەك و دوو دەكاتە يەك! يان يەك و سى دەكاتە يەك! كە ئەمە بۇ زانستى

تەكنەلۇجىيە زانىيە سەرلەشۋانە و سەرئەنجامىكى باشمان لەگەلدا ناپىت..

زانستى تەكنەلۇجىيە زانىيە، ناوى خۇي بەخۇيەوئەتە، ھەموو شتىك لەم زانست و تەكنەلۇجىيەدا لە خزمەت و باشترکردنى زانىيەدا، زانىيەكانىش دەكرىت تىكىست پىت يان وئە و دەنگ. فىدىۋش وەك بەشىكى گرىنگى ئەم زانستە دەچىتە خانەي وئەو، چونكە فىلم، جگە لە زنجىرە وئەيەك ھىچى دىكە نىيە.

بانكى زانىيە چ كوردى، چ ناكوردى وەك جاران سنووردار نىيە. پىشتەر لە كىتەخانەيەكى وەك شارى سلىمانىدا تەنھا يەك دوو ھەزار كىتەپكى كوردى و ناكوردى تىداو. بەلام لەم كاتەدا مالىپەرىكى وەك كوردىپىدا زۆرتر لە شەش ھەزار كىتەپى دىجىتالى لەخۇگرتوۋە! ئەم ھەموو زانىيە زۆرە، گەر بەشىۋەيەكى پوخت تۆمار نەكرىن، ئەوا ديارە مامەلە و دۆزىنەوئەشيان ئاسان ناپىت!.

پىشتەر كە سەردانى كىتەخانەيەكم بكردايە و بمويستايە ھەمان پەرتوۋكى كورد و كوردستانى گەرەي بەگمىم بدۆزىيەتەو، يەكسەر بىرم بۇ چەكمەجەي پىتى "ز" بۇ زەكى يان "ب" بۇ بەگ دەچوو و پەرتوۋكەم دەدۆزىيەو! ئىستا ئەگەرچى بەھۇي تەكنەلۇزىيە زانىيەو دەبووايە بەئاسانتر بىمىدۆزىيەتەو! بەلام گرانتر بوۋە لەبەر خراپىي رىئووسەكەمان!.

ھۆكارى ئەو كىشەيە ئەوئەيە كە نازانىت ئەو كەسەي كە ئەو پەرتوۋكەي تۆماركردوۋە چۆنى نووسىۋە! چونكە ھىچ رىسايەكى واھى نىيە بۇ رىئووسەكەمان كە ئىمە پىئەو پەيوەست بىن. ھەر بۇيە لەوانەيە تاۋەكو ئەو كىتەپت لەسەر ئىتەرنىت بۇ دەدۆزىيەو، ئەم گرىمانانە لە رىگەي كىيۆردەكەتەو ئەنجام بدەيت، تىكايە باش تىپىنىي پىتە جىاوازانى ناو كەوانەكان بكە:

1. (ك)ورد و (ك)وردستان
2. (ك)ورد و (ك)وردستان
3. (ك)ورد و (ك)وردستان
4. (ك)ورد و (ك)وردستان

5. (ک)ورد و (ک)وردوستان
6. (ك)ورد و (ك)وردوستان
7. (ک)ورد و (ك)وردوستان
8. (ك)ورد و (ک)وردوستان
9. (محمد) ئ(ه)م(ى)ن زه(ك)(ى) ب(ه)گ
10. (ح(ه)م(ه)) ئ(ه)م(ى)ن زه(ك)(ى) ب(ه)گ
11. (مح(ه)م(ه)د) ئ(ه)م(ى)ن زه(ك)(ى) ب(ه)گ
12. (موح(ه)م(ه)د) ئ(ه)م(ى)ن زه(ك)(ى) ب(ه)گ
13. (مح(ه)م(ه)د) ئ(ه)م(ى)ن زه(ك)(ى) ب(ه)گ
14. (موح(ه)مم(ه)د) ئ(ه)م(ى)ن زه(ك)(ى) ب(ه)گ
15. (...) ئ(ه)م(ى)ن زه(ك)(ى) ب(ه)گ
16. (...) ئ(ه)م(ى)ن زه(ك)(ى) ب(ه)گ
17. (...) ئ(ه)م(ى)ن زه(ك)(ى) ب(ه)گ
18. (...) ئ(ه)م(ى)ن زه(ك)(ى) ب(ه)گ
19. (...) ئ(ه)م(ى)ن زه(ك)(ى) ب(ه)گ
20. (...) ئ(ه)م(ى)ن زه(ك)(ى) ب(ه)گ
21. (...) ئ(ه)م(ى)ن زه(ك)(ى) ب(ه)گ
22. (...) ئ(ه)م(ى)ن زه(ك)(ى) ب(ه)گ

لیره دا بهم بیست و نهوهنده گریمانهیه وازدینم و دلنیا م نه گهر هه موو
 گریمانه کانی محهمه د، پیتی کاف، پیتی یاء و بزونه کان دروستیکه م،
 نهوا به ئاسانی ده گهمه سه روو سه دا. واته نه گهر ماشینی گه رانه که
 زور زیره ک نه بیست، له واته یه دوا گریمانی من بیدۆزیته وه و بزانه چهند
 کاتمان ده ویت تاوه کو نه وه موو گریمانه یه ده نووسین!. چونکه ههر یه ک
 له و پیتانه کو دی جیاوازی خوپی هه یه و پاشتر له و کو دانه ده دویم.
 هه لیه ت هه موو که سیکیش شاره زایی تایپکردنی نه وه موو
 گریمانانه ی نییه تاوه کو هه رچی چۆنیک بیست تۆماره که بدۆزیته وه!

¹ ZERO WIDTH NON-JOINER

نه مه پیتیکی نادیاره و به لای منه وه یه کیکه له کاره ساته کانی رینووسی
 دیجیتالی کوردی و پاشتر دیمه وه سه ری.

² Space

خۆشبەختانە ئەو نموونەيە لەچاو دەستەواژەي تردا زۆر ئاسانە! چ دەبوو سەربارى ئەو پیتانە، پیتەکانی وەك ف، گ، و، ئ، ل، پ و هتد لەخۆیگرتایە! ئەوکات گریمانەکان لە سەد دانەووە دەبوو سەدان یان زۆرتر!.

لەمەوە تێرامین، ئەگەر رینووسەكە ستاندارد نەبێت و ھەریەك بە ئارەزووی خۆی ئەو دوو دەستەواژەيە سەرەووە بنووسیت، كاری گەران چەند گران دەبێت، ھەریوێ زۆر كەس خۆزگە بە چەكمەجە كۆنەكانی كتیخانەكان دەخوازێت، چونكە نازانیت محەمەد چۆن بنووسیت، زۆر كەسیش لەوە بێئاگایە كە لە كوردیدا دوو جۆر كاف و چەند جۆر یاء و چوار جۆر ھەمزە بەكار دێت!.

بەلام ئەگەر ھەموومان لەسەر ئەو رێكبەكەوین كە دەستەواژەي یەكەم بە "كورد و كوردستان" و دووھەمیش بە "محەمەد ئەمین زەكی بەگ" بنووسرێت، ئەوا ئەو گریمانانە ناییتە كێشەمان و بەچەند چركەيەك، ئەوھە دەمانەوێت، دەستمان دەكەوێت!.

ھەروەك چۆن ئینگلیز محەمەد بە Muhammad دەنووسیت و لەسەری رێككەوتوون و كەس بەم شیوانەي خوارەووە نایاننووسیت:

1. Mohammad

2. Muhamad

3. Muhaammad

4. Muhammaad

ھەتا دوا گریمانەكانی تر...

ئەگەرچی، بەھۆی گونجاندنی پیتە تایبەتیەكانی كوردی لە چوارچێوەی یونیکۆددا، تارادەيەك كێشەكانمان كەمدەبنەو، بەلام ئەمە زۆر پابەندە بە جۆریتیی بەكارھێنانی ئەو پیتانەو لە رینووسەكەماندا.

لێرەدا دەبێت بلیژم بەداخووە، زۆرینەي ئەو ھەولانەي دراوون بۆ چاككردنی رینووسی دیجیتالی كوردی، ھەولێ تاکەكەسی و چەند گروپێك بوون، وەزارەتەكانی وەك پەرورەدە، خۆیندنی بالآ و رۆشنییری ھیچ گەنگیەکیان بەم لایەنە نەداو! تەنانەت تاوھەكو ئیستاش ئەو فۆنت و كیۆردانە بەكار دین كە لەلایەن تاکەكەس و ئەو گروپانەو بەشیوہەيەكی خۆبەخش دروستكراو.. من تا ماوہەيەكیش نووسراوی ئەو وەزارەتانەم

بینیوه که پیتی "ف" یان وهک "ف" دهنووسی چونکه نهو کهسه یان نهو
گروپهی که نهو پیتانهی دروستکردبوو، له مایینی فۆنتهکانیدا ههلهیهکی
کردبوو و نهوانیش ئاشه نهزانهکهیان لهلایهن دروستکهری نهو فۆنتانهوه
دهگیرا!!.

کیشەکانی ئیمە چین؟!

کیشەى ئیمە تەنھا ئەو پیتانە نین کە زمانى کوردی لە عەرەبى، فارسى و ئورد و ئەوانى تر جیا دەکاتەو کە بە هەمان سکریپت دەنووسن! بەلکو بەرای من گەلێک لەو گەورە ترە..

لێرەدا بە پتویستى دەزانم بەشیوەیهکی تێپەر باسى یونیکۆد بکەم و لیستی یونیکۆدی پیتە "کوردی" یەکانیش ریز بکەم تاوێکو لە باسەکانى تردا ئامازە بۆ ئەو لیستە بکەم لە کاتى پتویستدا.

یونیکۆد - Unicode

یونیکۆد، یان کۆدی یەکگرتوو، پتوهرێکە بۆ دانان و ئافراندى پیتەکان لەسەر کۆمپیوتەر، یونیکۆد زانستیکە بۆ چینی پیتەکان کە لەسەر هەموو پلاتفۆرمێک هەمان بەها و رووخسارى هەبە. ئالوگۆرکردنى ئەم پیتانەش لە هەر پلاتفۆرمێکەو بۆ یەکیکی تر ناییتە هۆی تیکچوونى پیتەکان.

بۆ نموونە پیتە کۆنە نایونیکۆدە کوردییەکان، گەر وەرگیردرێتە سەر هەر جۆرە پیتیکى تر، بەتایبەتى یونیکۆد، کاراکتەرەکانیان دەگۆردرێن، وەک دەستەواژەى "کۆدی یەکگرتوو"، دەبێتە "کۆدی یەکگرتوو"!.

دیارە ئەمەش بەپێى ماپینگى ئەو فۆنتەى کە پێى چنراوە دەگۆردرێت.

تیکستیکى یونیکۆد لە ماکنتۆشەو بۆ پى سى و لە پى سیشەو بۆ لینوکس یان بۆ ئەنێرۆید تارادەیهکی زۆر هەمان کاراکتەر و رووخسارى هەبە، دیارە قەبارە و بەهاکەشیان وەک یەکتربیە و بوووتە ستانداردیکى جیهانى و شۆرشیکى گەورە بوو لە یواری کۆمپیوتەر و زانستى فۆنت و پیتچنیندا.

خشته یونیکۆد له ئیستادا نزیکه ی سدههزار پیتە. زۆرینه ی فۆنتە بهناوبانگه جیهانییهکانی وهک تاهۆما، تایمس نیو رۆمان، ئاریهال و فۆردانا³ و هتد پراکتیکی ریساکانی یونیکۆد دهکهن و بهو هۆیهیهوه کیشه ی کپۆس پلاتفۆرمی⁴ فۆنتهکان چارهسەر بووه. ئەم زانسته له سال ی 1991هوه له بره و و پێشکەوتندا یه و تاوهکو ئیستا زۆتر له پینچ فۆنشنی گهوره ی ده رچووه.

زمانی کوردیش زۆر سوودی له م زانستی یونیکۆده وه رگرتووه، بهلام دهکرت سوودهکان باشتەر و زۆتر بکرت بههۆی هینانهکایه ی چهند یاسا و ریسایهک تاوهکو بهشیوهیهکی باشتەر سوودی لیبینین.

لیستی پیتە کوردیهکان و یونیکۆدهکانیان⁵

پیت	ناو	به های یونیکۆد
ا	ئا	U+0627
ب	بی	U+0628
پ	پی	U+067E
ج	جیم	U+062C
چ	چیم	U+0686
د	دال	U+062F
ه	بزوین - هه مزه	U+06D5
ف	فا	U+0641
گ	گاف	U+06A9

³ Tahoma, Times New Roman, Arial, Verdana

⁴ Cross Platform

⁵ ئەم لیسته یه له بهرنامه ی Charmap ی مایکروسۆفت ویندۆزه وه دروستکراوه.

هـ	ها	U+0647
ح	حاً ⁶	U+062D
ژ	ژئ یان ژال	U+0698
ک	کاف	U+06A9
ل	لام	U+0644
لّ	لّام	U+06B5
م	میم	U+0645
ن	نون	U+0646
ۆ	ۆ	U+06C6
ق	قاف ⁷	U+0642
ر	را	U+0631
رد	ردا	U+0695
س	سین	U+0633
ش	شین	U+0634
ت	تا	U+062A
ئ	ئ	U+0626
ف	فا	U+06A4

⁶ پیتی "ح" له کوردیدا نییه و له عەرەبییهوه پەریوەتە ناو زمانەکه‌مان، له هەندێک ناوچه‌ی کوردستان "هـ" به‌کار دێنرێت، به‌تایبه‌تی له کرماشان و ئیلام.

⁷ پیتی قاف له کوردیدا نییه و له عەرەبی و تورکییهوه پەریوەتە ناو زمانەکه‌مان.

و	واو	U+0648
وو	دوو و ⁸ او	U+0648وU+0648
خ	خا	U+062E
ی	یا	U+06CC
ز	زال	U+0632
ع	عهین ⁹	U+0639
غ	غهین ¹⁰	U+063A
ث	ثا، هه ورامی	U+062B
ذ	ذال، هه ورامی	U+0630
ه	بزوئینی هه له که بریتییه له دوو پیت، دیاره دوو بهای یونیکۆدیشی ههیه!	U+0647 و U+200C

⁸ دوو واو، له راستیدا ئەمه یهك پیت نییه و هه‌ندێك پیتچن بۆ ئاسانکاری ئەم پیتیان خستوووه‌ته‌ سه‌ر ته‌خته‌ کلیله كوردییه‌كان! ئەم دوو واو هه‌ی دوو به‌های دوو باره‌ی یونیکۆدی هه‌یه‌ و ناكرێت به‌یه‌ك پیت ئەژمار بكرێت! سه‌یره‌كه‌ له‌وه‌دا به‌ پیتچنه‌كان وایانزانیه‌وه‌ كه‌ بپیت به‌یه‌ك كلیل پرۆسه‌ی تایبكردن خێرا ده‌كات، به‌لام تایبكردنی ئەم دوو واو به‌هۆی كلیلی شیفت و كلیلێكی تره‌وه‌ ده‌رێت كه‌ له‌ زۆر باردا پیتی وای ته‌نهایه‌، كه‌ خۆی له‌ خۆیدا دوو جار په‌نجه‌دانانه‌ له‌ سه‌ر كیپۆرده‌كه‌، كه‌واته‌ دروستكردنی ئەم دوو واو هه‌ك كلیلێكی سه‌ربه‌خۆ و به‌ شیفته‌وه‌ كارێكی نه‌شیاوه‌!

⁹ پیتی عه‌ین، له‌ كوردیدا نییه‌ و له‌ عه‌ره‌بییه‌وه‌ په‌ریوه‌ته‌ ناو زمانه‌كه‌مان. له‌ هه‌ندێك ناوچه‌ی كوردستان "ئ" به‌كار دێنرێت به‌تایبه‌تی له‌ كرماشان و ئیلام.

¹⁰ پیتی عه‌ین، پیتێكه‌ دڵنیا نیم له‌ كوردییوونی و هه‌ندێك وشه‌ی زۆر كه‌ممان هه‌یه‌ كه‌ ئەم پیتیه‌ی تێدا یێت، وه‌ك غار، كاغه‌ز، غه‌رغه‌ره‌، باغ، باغه‌وان... من زۆر له‌گه‌ڵ لا به‌ردنی ئەم پیت هه‌م له‌ سه‌ر كیپۆرده‌كه‌مان و له‌جیاتیی ئەو پیتی "خ" به‌كار یێت. له‌م رووه‌وه‌ پیتی Q ییش له‌ كوردیی لاتینیدا به‌ پۆیست نابێم و ده‌كرێت پیتی "K" چنی بگرێته‌وه‌.

ي	عەرەبى	U+064A
ك	عەرەبى	U+0643

كېشە بىرەر تىپكە مان چۆن ئىتى بە كارھېنانى ئەو پىتانە يە لە نووسىنە كانماندا بە ئارەزووى خۇمان و بەبى ئەوۋى پابەند بىن بەھىچ رىسايەكى ئەوتۋوۋە!

وانە ئەم كېشە يە دووسەرە يە، لە لايەك دەيىت پىتى يونىكۇد بە كارېنن، ئەمە تەنھا بەس نىيە و دەيىت بزائىن چ يونىكۇدىك بۇ نموونە بۇ كاف و ياء و ھەندىك پىتى تر بە كار دىنن، لە لايەكى تىشەوۋە دەيىت بزائىن چۆن لەو پىتانە وشە كانمان دروستىكەين. كەى بۇشايى دابىنن و ھتد.

من، لە نووسىنە كانماندا بنووسم: حىيىن، تايەر، زايىر و تۆش بنووسىت: حوسىن، تاھر و زاھر و ئەويىش بنووسىت حىسەين، تاھىر و زاھىرا! ئەوا چمان بە چ نەكرد و ھەزار يونىكۇد بە كارېنن، ناتوانىن بە شىۋە يەكى ھاۋچەرخانە پىت و رىنووس و زمانەكە مان لە گەل زانستى تەكەلۇجىاي سەردەمدا بگونچىنن و ئەوۋى كە ھەمانە بە شىۋە يەكى زانستى نەرشىقى بكەين!

كاميان راستە!

من	تۆ	ئەو
دەچىت!	ئەچى!	دەچى!
دەيىت!	ئەيىت!	ئەيىت!

جارى ئەم ناوانەم تەنھا بۇ نموونە ھىنايەوۋە و پاشتر لە بەشىكى سەربەخۇدا بە ھەندىك پىشنىازەوۋە رىزىيان دەكەم. بەلام چ دەيىت من بنووسم دەسەلات و تۆ دەسەلات و ئەويىش دەسەلات! ئەمانە چەند

نموونه‌یه‌کی که‌می‌ئەو کیشە گەورە‌یه‌یه‌ که ئیمە هەمانە و دە‌ییت زۆر بە‌گرنگیه‌وه‌ لیی پروانین و پیریاری لە‌سەر بە‌هین..

کیشە‌ی کاف

نموونه	"تە‌واو"	"ناتە‌واو"	تێبینی
1	کورد - "ک" ورد	کورد - "ک" ورد	جۆری کافە‌که‌ لە‌ سەرە‌تای وشە‌که‌دا دە‌رناکە‌وێت، چ کافیکە‌.
2	یونیکۆد - یونی "ک" و د	یونیکۆد - یونی "ک" و د	جۆری کافە‌که‌ لە‌ ناوە‌راستی وشە‌که‌دا دە‌رناکە‌وێت، چ کافیکە‌.
3	هێلک	هێلک	جۆری کافە‌که‌ لە‌ کۆتایی وشە‌که‌دا دە‌ردە‌کە‌وێت، چ کافیکە‌.

لە‌ زمانی کوردیی سۆرانی و بادینی ئێستادا که لە‌ باشوور و رۆژه‌لاتی ولات بە‌کارده‌هێنرێت دە‌یان تە‌خته‌ کلیلی دیجیتالی بۆ دروستکراوه‌، ئە‌م تە‌خته‌ کلیلانه‌ هیچیان لە‌لایە‌ن لایە‌نێکی فە‌رمییه‌وه‌ دروستنە‌کراون، هە‌ربۆیه‌ پە‌یره‌وی ستاندارده‌کان نە‌کراوه‌، لە‌م کێبۆردانه‌دا دوو جۆر پیتی کاف بە‌کارهێنراوه‌:

یه‌که‌میان ک که به‌های یونیکۆده‌که‌ی بریتیه‌ له 0643+U.

دووه‌میان ک که به‌های یونیکۆده‌که‌ی بریتیه‌ له 9U+06A.

هە‌لبە‌ت ئە‌و دوو جۆره‌ کافە‌ هەر یه‌که‌یان خاوه‌ن به‌های یونیکۆدن و بە‌کارهێنانیان هیچ کیشە‌یه‌کی نییه‌! بە‌لام دە‌ییت هە‌موومان رێکبه‌وین لە‌سە‌ری و ناییت هە‌ردووکیان بە‌کاربهێنین. هۆکاره‌که‌شی ماشینی گە‌رانه‌کانن.

لە‌ نموونه‌ی یه‌که‌مدا ئە‌گەر به‌دوای وشە‌ی کوردا بگه‌ڕێین و به‌شێوه‌ "تە‌واو"ه‌که‌ی بنووسرێت، ئە‌وا تە‌نها شێوه‌ "تە‌واو"ه‌که‌ی له‌

سەرئەنجامەكەدا دەستدەكەوئیت و شیۆه "ئاتەواو"ەكان نابینیت! ئەمە لەوانەیه ئەوەی تۆ بە شوئیدا دەگەرئیت بە شیۆه "ئاتەواو"ەكە نووسراپیت!.

هەمان رێساش بەسەر نموونەكانی دووهم و سییەمدا دەچەسپیت، هەر بۆیە زۆر گرنگە ئێمە لەسەر یەكێك لە كافەكان رێكبەهوبن، دیارە ئەوەی یەكەم زۆرتر فارسییە و ئەوەی دووهمیش عەرەبی. زۆرینەى كییۆردەكانی ئەم دوايیه كافى یەكەم بەكاردێنن. بەلام ئەو كییۆردانەشى كە كافى دووهم بەكاردێنن كەم نین و كەسانى زۆر كافى دووهم بەكاردێنن. ئەم كێشەیه وەك بزۆپى كارەسات نییه، هەربۆیه سەرباسى تەواو و ئاتەواوى خستەكەى سەرەوه لەژیوان دوو چوكلەدا نووسراوه. هەردووکیان دەشیئت بەكارئین، بەلام دەشیئت رێككەوتنمان هەییئت لەسەر یەكێکیان.

كارەساتى بزۆپى

ئەم بەشەم ناونا كارەساتى بزۆپى، چونكە لە میژووى رێنووسى ئێمەدا هەر كارەسات بووه، بەتایبەتى لە سەردەمى تایپ رایتەردا و لە تایپ رایتەرە عەرەبییەكاندا بزۆپى كوردی نەبوو، ئەگەر بتویستایە، بتنووسایە "هەموو"، دوو بژاردەت هەبوو؛ یان دەبوایە بتنووسایە "هە موو"، یان "هەموو" و پاشان بە رتووشیكى سپى ئەو دوو خالەى سەر تاكەت لابردایە و بتكورداندایە بۆ بزۆپى!.

پروناكبیڕانى كورد ، رەخنەى ئەو لە باوو باپیرانیان دەگەرن
 كە بۆچی كورد تائیتا میژوویەكى نووسراوی تـهـواو و
 گشتگری نییە ، لەگەڵ ئەوەشدا چەندین كێشەى میژووییى
 سەبارەت بە كورد و كوردایەتى لەم سەدەى بیستەمدا هەست
 پی دەكەین و هاوكاتیشە لەگەڵ ژيان و تەمـهـنى ئەو
 پروناكبیڕاندا بەبێ ئەوەى چارەسەر و لێكۆڵینەویەكى لێـزـ،
 كرابـن .

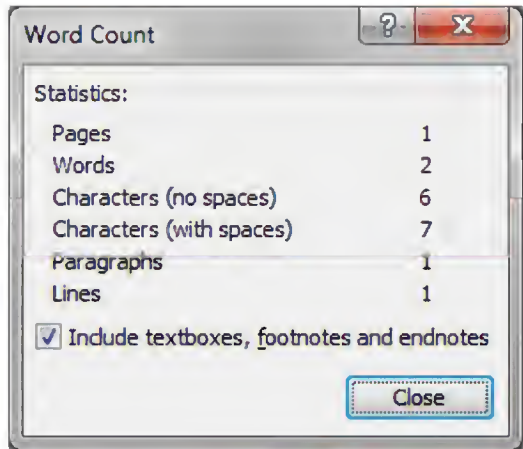
نموونەیهكى رێنووسى تایپ رایتەر

بۇ باشتر تېگەيشتنى ئەم كارەساتە، سەيرى ئەم خستەيە بکە:

نمونه	تەواو	ناتەواو
1	هەولير	هەولير
2	هەولير	هەولير
3	هەولير	هەولير
4	هەولير	هەولير - هەولير

كەسانىكى زۆر هەن تاوہكو ئىستا وشەى هەولير بۇ نمونه بە شىوہ ناتەواوہكەى دەنووسن وەك لە ئەستوونى ناتەواودا پيشاندراوہ. لە نمونەى يەكەمدا، كەسانىك هەن نازانن كە بزوتنەكە لە چ شوئىزىكى كىبۆردەكەياندايە! هەربۆيە وشەكە بەهۆى سبەيس - بۆشايىوہ دەكەنە دوو وشە! تاوہكو پىتى ھاى دووہمى پى بکەنە بزوتن. ئەمە كىشەيەكى گەورەيە و لە ماشىنى گەرانەكاندا ئەو هەوليرەى بەدوايدا دەگەرنىت چنگت ناكەوئىت. مەگەر ماشىنى گەرانەكە زۆر پىشكەوتوو يىت و مەرجى تەواوى بۇ ئەم جۆرە وشانە و زمانى كوردى دانايىت! كە ئەمە بوونى زۆر كەمە.

هەمان نمونەى يەكەم لە زانستى تىكست پروسىسىنگ - Text Processing دا زۆر ھەلەيە، چونكە وشەكە بووہتە دوو وشە! بۇ نمونە ئەگەر بەو شىوہيە بنووسىت هەولير و لە مايكروسۆفت وورددا كلىك لە بژاردنى وشە بکەيت، ئەمە ئەنجامەكەى دەيىت:



واته، وشه که بوو ته دووان له جياتی په کيک و ژماره ی پښه کانیښ بوو ته هفت پیت له جياتی شهش، دیاره به وهویوه قه باره ی فایل که شت به شیوه ی کی ناپیوست گوره تر ده پیت.

کیشیه کی تری ئەم دوو وشه ییه نه وه یه نه گهر که وته کوتایي رسنه وه، به هوی درژی دیره که وه له وانه به یی رگه ی "هه" بکه ویته کوتایي دیره وه و یی رگه ی دووهم "ولیر" بکه ویته سهره تای دیری داهاتووه وه. ئەمه ده پیت هوی ناشیرینوونی ټیکسته که و ریچکه ی خویندنه وهش ناخوش ده کات. ئەم کیشیه هه کاره که ی ده گهرته وه بو نه بوونی راهینانی تایکردن له قوتابخانه کاند، نه گهر خوینکارانی کورد ههر له مندالییه وه فیری نه وه بین که پښه کان له کوپدان، نه وا به ناسانی ده توانی بزوتنه که بدوزنه وه و بنووسن "هه ولیر".

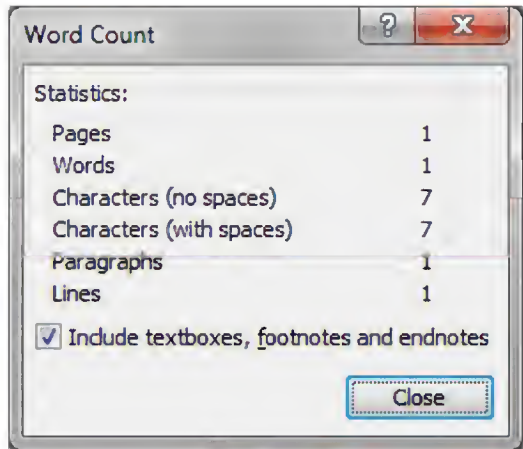
له نمونه ی دووهمدا، که سیک ټیکستیکی نووسیوه و باسی هه ولیری کردووه، ئەم که سه ته خته کللی کوردی نییه، یان هه یه تی و نازیت له کوپدایه و به شیوازه عره بییه که ی نووسیویه تی، که ئەمه کیشیه که ئالوزتر ده کات، چونکه له وانه یه یانه که ی به کوردی نووسییت، واته له جياتی "ی" عره بی نووسییت "ی".

ئەم جوړه ټیکستنه گهر بکړته ئیپوت بو به برنامه یه کی وه ک وهرگیری گووگل - گووگل ترانسلیشن، نه وا په کسهر نه و به برنامه یه وشه که به عره بی ټیده گات، هه ربویه هه ولی راستکردنه وه ی ناپیوستت بو ده دات.

ئەم جۆرە نووسىنانە بە زۆرى لەلايەن ئەو كەسانەو دەنووسىرىن كە تازە كەوتوونەتە بەكارهێنانى كۆمپيوتەر يان سمارت فۇن، چونكە زۆرىك لە مەسجەكانى سمارت فۇن بەو شىو خراپە دەنووسىرىن و بەو پىيەش دۆزىنەو و تىگەيشىتىيان ئاسان نايىت..

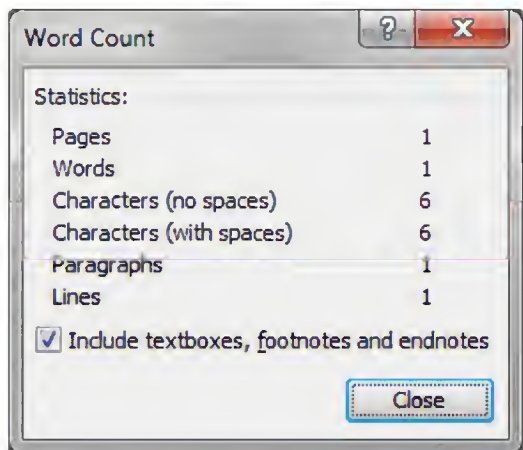
نموونەى سىيەمىش، وەك دووهم واىە، لەوانەىە بە كىيۆرد و فۆنتى فارسى نووسرايىت، ھەريۆيە چوكلەكە لەسەر پىتى ياء دەرەكەوتووە. لەوانەشە بە كىيۆردى كوردى نووسرايىت و لەجياتى "ئى" پىتى "ياء" نووسراو، كە ئەمە زۆرجار لە ھەلەى چاپىشدا روودەدات. بەلام چ جۆرە ياپەكە؟ ئەو پان نازانىن!

نموونەى چوارەم خراپترين و زەقترينيانە، چونكە وشەكە وەك "ھەولير" دەرەكەوتىت! وشەى ھەولير شەش پىتە، بەلام ئەگەر بەم شىوئەىە بنووسىرىت دەپتە ھەفت پىت! ھۆيەكەشى بزوينەكەىە، لە راستيدا ئەو بەزوين نىيە و پىتى ھاىە كە بەھۆى پىتەكى ترەو لە پىتەكەى دوواى خۆى جوودا دەكرىتەو و وەك بزوين دەرەكەوتىت. ئەو پىتە ناديارە كە پىتى دەلێن ZERO WIDTH NON-JOINER و بەھای يونىكۆدەكەى U+200C، ھەرەكەو لە خستەى پىتە كوردىيەكاندا نىشاندىراو. ئەگەر ئەم پىتە لە وشەكە دەرپەيىرىت يان فىلتەر بكرىت، ھەرەكەو زۆرىك لە ماشىنى گەران و تىكست ڤيەرەكان¹¹ دەيكەن، ئەوا وشەكە دەپتە "ھەولير"! سەربارى ئەمەش ژمارەى پىتەكان ھەفتە و بەو پىيەش قەبارەى تىكستەكە گەرەتر دەكات، پروانە وئەكەى خوارەو:



به لām نه گەر به شیوه ئاساییه که ی بنووسریت و بزوتن وهک پیتی بزوتن و به یونیکۆدی 5U+06D بنووسریت، ئهوا وهک له وینه که ی خواره وهدا ده رده که ویت ژماره ی پیتهکانی ده بیه شهش و دیاره قه باره ی تیکسته کهش ئاسایی ده ییت.

ئهم کیشه ی ZERO WIDTH NON-JOINER له رینووسی ئیمه دا زۆر گه وره یه و پاشتر له به شی تاییه ت به خۆیدا زۆتر باسی ده که م.



کیشە ی پیتی باء

له باره ی کیشە ی یاءهوه، تکایه سه رنجی ئه و دوو نمونه ی بدهن.

نموونه	تهواو	ناتهواو
1	میتان	میتان، له سه رهتا و ناوه راستی وشه کاندای ده رناکه وتن چ جۆره پیتیکه.
2	سلیمانی	سلیمانی، له کۆتایی وشه کاندای دوو خالی ده چیته ژیر و ده رده که ویت که ئه مه یائی عه ره بیه.

نموونه ی به که م، وه ک ئاگری بنکا وایه و ده رناکه ویت، به لام له کاتی گه راندا ئاگره که دینه سه ر کاکه و هیچت بۆ نادۆزرتیه وه، چونکه ئه و یاهه عه ره بیه و یونیکۆده که شی U+064A
نموونه ی دووهم، به ئاسانی دیاره که یای کوردی نییه، چونکه که وتوووته کۆتایی وشه که وه و دوو خالی هاتوووته ژیر.
باشترین پیت بۆ به کارهێنانی ده رپرینی یائی کوردی یونیکۆدی U+06CC یه، ئه مه له هه ر شوێنیکه وشه که دا ییت ئاساییه، چونکه به شیوه یه کی تۆتۆماتیکه له سه رهتا و ناوه راستی وشه کاندای ده ییته کورسی و دوو خالی ده چیته ژیر، به لام له کۆتاییدا ده ییته یائی مراوی و خاله کان دیارنامین.

کیشە ی چه ند یائی

ئه مه ش له وانه یه له کیشه، گه وره تر ییت و هیچی له کاره ساتی بزوین که متر نه ییت، تیرامینه تۆ ده ته ویت گووگلی کتیبیک بکه ییت به ناوی کۆتاییه کان! چی بنووسیت باشه!

1. کۆتایه کان
2. کۆتاییه کان
3. کۆتاییه کان
4. کۆتاییه کان

من خۆت سەرپشک دەکەم کامەیان دەنووسیت! دیارە من بژاردەى سییەم لا راستترە، هەربۆیەشە ئەم سەرباسەم ناوئەنا دوو یائی، بەلکو کردمە چەند یائی.

ئیمە کێشەى یەک یا و دوو یا و سئ یامان زۆرە، کەم کەس هەیه بەتەواوەتى مافی خۆی پێدات. لێرەدا سەرنجتان بۆ ئەم دوو نموونەیهى خواره رادەکێشم بۆ ئەوەى بزانی کە نووسینی یان نەنووسینی یائی دووم چەند ترسناکە.

نموونه	رسته
1	براكەى، خۆى كوشت
2	براكەى، خۆى كوشت

وايدانئ، ئەو رستهيهكى تێكستىكى ياساييه، يان هى لێكۆلینهوهیهکی بنکەیهکی پۆلیسه، نموونەى یەكەم باسى براى كەسێك دەكرێت كە خۆى خۆى كوشتوو، بەلام لە نموونەى دووهمدا بەهۆى یائی دووهمهوه، كەسەكە خۆى براكەى خۆى كوشتوو. بەلام ئەگەر مەبەستەكە هى دووهم بێت و بە یەك یاء بنووسرێت، دەبێت ئەو تێكستە ياساييه چىی لێبەسەرێت و چ بەهایهكى ياسایى بۆ بمێنێتەوه!

كێشەى پیتی واو و بێكەوهبەستنهوهى وشەكان و پیتی¹² ZWNJ

ئەمەش كێشەيهكى گەورهيه بە ئەندازەى كارەساتى بزۆنەكە! لەراستیدا ئیمە خۆمان ئەم كێشەيهمان بۆ خۆمان دروستكردوو و هەمووشى دەگەرێتەوه بۆ هێزكارى زمانى عەرەبى و فارسى بەسەر رێنووسى زمانەكەمانهوه، هەربۆیه ئیمە دێوهزەمەى پیتی ZWNJمان هێنایە ناو رێنووسەكەى خۆمانهوه.

¹² پانتایى سفرى لێكجیاكەرەوه.

ئېمە رۇژانە ملىۇنان لەم پېتە نەبىنراوہ ناپئويستانە بەکاردينين و داونلۇديان دەكەين، بەبى ئەوہى ھىچ بەھايەكى رېزمانى و رېنووسىي بۇ زمانەكەمان ھەپت.

پېش ئەوہى زۆرتەر لەم پېتە ترسناكە بدوئين، سەرنجتان بۇلاى ئەم خشتەيەى خوارەوہ رادەكېشم:

کوردى بە ZWNJ	کوردى پاش لابردنى !ZWNJ	کوردى بى ZWNJ	ھەمان واتا
میتانو ئارتین	میتانو ئارتین	میتان و ئارتین	میتان لەگەل ئارتین
منو تۆ	منو تۆ	من و تۆ	من لەگەل تۆ
کیاکسارو ئاستیاگ	کیاکسارو ئاستیاگ	کیاکسار و ئاستیاگ	کیاکسار لەگەل ئاستیاگ
پارووو کەوچک	پارووو کەوچک	پاروو و کەوچک	پاروو لەگەل کەوچک

کوریدی لاتینی	عەرەبى	ئینگلیزى
Mîtan u Artîn	میتان وارتین	Mitan and Artin
Min u to	انا وانت	You and me
Kiyaksar u Astiyag	کیاکسار و استیاگ	Kiyaksar and Astiyag

پېش ئەوہى يېمە سەر نمونەكانى ئەم خشتەيە، دەمەوېت باسى ئەوہ بکەم کە زمانەكەى ئېمە بەو پېيەى بەشېكە لە پۇلى ھىندوئەوروپى،

دەيىتە ئېمەش ۋەك ئەوان رېساكانى رېزمان و رېنووس بەكاربېئىن، با سكرىپتى ئارامىش بەكاربېئىن، ھەر دەيىت پەيوەست بىن بە رېساكانى زمان و رېنووسى ئەو گروپەۋە كە ئېمە بەشېكىن لېنى.

پېشتەر وتم، ئېمە خۇمان ئەم كېشەيەمان بۇ خۇمان دروستكردوۋە! ئەگىنا ئېمە لە بەكاربېئانى سكرىپتى ئارامى-عەرەبىدا ھىچ پېويستىيەكمان بە بەكاربېئانى ZWNJ نىيە! بەھىچ جۇرئىكىش پېويستمان بە جياكردنەۋەى دوو پېتى ناو وشەبەك نىيە!.

نموونەى يەكەمى خىشتەكە، دوو ناوى كوردىن و كراون بە كۆ، لە كوردىدا بچووكترىن وشە "و¹³"، ھەرۋەك چۇن لە ئىنگلىزىدا "I" واتە من يەك وشەيە. پېتى و لە كوردىدا واتاى لەگەل يان دەگەل دەگەيەيىت، ئىدى بۇچى ۋەك "و"ى عەرەبى كە پېتى دەلېن "حرف عطف" لە كوردىدا رەفتارى لەگەل بكرىت! راستە پېتى "و" دەكرىت ۋەك ئامرازى پەيوەندى بەكاربېئىرت، بەلام چ پېويست دەكات بلكىرتىت بە وشەكەى پېشپىيەۋە. لە ھەموو رېنووسىكىدا پاش كۇتايى ھەر وشەيەك، جگە لە خالىەندى ئەگەر ھەر وشەيەكى ترى بە دوۋادا ھات، دەيىت پاش بۇشايەك پېت كە لە زمانى كۆمپيووتەرىدا بە سېپەيس ناسراۋە. ئىتر وشەكە يەك پېت پېت يان بېست دەيىت كېشە چى پېت!.

بەوشپوۋەيە، ئەگەر پېتى "و" وشە پېت! ئايا بۇچى بە وشەكەى پېشتىريەۋە بنووسىرتىت و لە ھەر يىرگەيەكى لەو جۇرەدا پېتىكى نادىارى ۋەك ZWNJ پېوۋە بلكىرتىت.

ھەندىك وشە ھەن بە دوو ۋا كۇتايىيان دېت، بۇ نموونە ئەگەر بگوتىرتىت دوو لەگەل سى، بەپېنى ئەم شىۋازە دەيىتە "دووو سى"، ديارە لە زمانەكەى ئېمەدا لە ھىچ وشە و دەستەۋازەيەكدا سى ۋا بەدۋاى يەكتىدا نايەت. ھەر بۇيە دەيىت بگوتىرتىت دوو و سى نەك دووۋو سى.

ئەمە كېشەيەكېشە بۇ ماشىنى گەرەنەكان، چۈنكە لە نموونەى يەكەمى مېتان و ئارتىندا، ئەگەر بخوازىت تەنھا ئەو تۆمارانە بدۇزىنەۋە كە تەنھا مېتانيان تېدايە، نادۇزىنەۋە! چۈنكە وشەى مېتان يەكسان نىيە بە

¹³ پېتى "چ" لە كوردىدا وشەيشە، چ وشەيەكى ترە بۇ چى؟ زۇرتىر ئەم پېتەۋشەيە لە ناۋچەى ھەۋلىر و دەۋرۋەرى بەكاردېت.

"میتانو"! لهو کاته دا دهیټ لوجیکی گهرانی "دهسټینکات به..."¹⁴ به کاربټ.

دیسانیش ئەمه کښه دهیټ بۆ هه نډیک پراسه و ټیکست فیهه، که ئەم پټه نادیاره فهرامووش ده که ن و پیتی "و" وه که ی پاش وشه که به وشه که وه ده نووسرټ و دهیټه "میتانو"! ههروهک له ئەستوونی دووه مدا پیشاندراره.

پاشان، ئەگه ر رۆژیک ته وای سکرپیتی زمانی کوردی بیټه لاتینی، ئەوا ناکرټ، دهسته وازه یه که م "میتانو نارتین" وهک "Mitanu Artin" بنووسرټ.

هه ربویه دهیټ ئیمه ئەو پریاره گرنگه له رټنووسه که ماندا بده ی ن و هه رچی پیتی نادیاره ZWNJ له رټنووسه که ماندا نه یه یلین و پیتی "و" یش وهک وشه مامه له ی له گه لدا بکرټ که هه ر به راستیش وایه. گه ر ئەوه مان بۆ بچټه سه ر ئەوا به ئاسانی ده توانین به رنامه ی کۆنترۆلکردنی رټنووس¹⁵ دروستیکه ی ن.

بۆ ئەم مه به سه ش زۆر گرنگه ئەو ته خته کلیلانه ی له مه وودا دروستده کرټن ئەم پټه یان ټیدا نه یټ، تاوه کو له بیر به کاره ینه رانی ببرټه وه.

ئەم خسته یه ی خواره وه به کاره ینانی ZWNJ ده رده خات له زمانه کانی فارسی و ئوردوودا سه رچاوه ی خسته که - ویکپیډیا

¹⁴ Starts with...

¹⁵ Spell Checker

Correct (with ZWNJ)			Incorrect			Meaning
Display	Picture	Code	Display	Picture	Code	
می‌خواهم	می‌خواهم	می‌خواهم (rendered from right to left) می‌خواهم	میخواهم	میخواهم	میخواهم	Persian 'I want to'
עֲוֹנוֹת	עֲוֹנוֹת	עֲוֹנוֹת (rendered from right to left) עֲוֹנוֹת	עוונות	עוונות	עוונות	Old Hebrew 'transgressions'
Auflage	Auflage	Auf‌lage	Auflage	Auflage	Auflage	German 'edition' (compound of "auf"+"Lage")
Brotzeit	Brotzeit	Brot‌zeit	Brogeit	Brotzeit	Brotzeit	German (regional) '(kind of) snack' (compound noun "Brot"+"Zeit" = 'bread time'), shown in Fraktur

لهو خشته‌یه‌دا، سهرنجی وشه‌ی "می‌خواهم"‌ی فارسی بدهن، که دوو
 برگه‌یه و به بیټی نادباری ZWNJ هه‌ردوو برگه‌ی می و خواهم
 جوودا‌کراوه‌ته‌وه. ئەمه له زۆر شوێندا گوزراوه‌ته‌وه بۆ رێنووسی کوردیش.
 دیاره من باسی ئەوه ناکهم و کێشه‌م به‌وه نییه فارسی بۆچی ده‌نووسیت
 می‌خواهم و ناووسیت می‌خواهم!. به‌لام ده‌بیټ لاما ن کێشه بیټ که
 وشه‌کانی وه‌ک "نییه و تی‌بینی" و زۆرتر یه‌ک وشه‌ن و پێویست ناکات
 بینه "نی‌یه و تی‌بینی".!

دیاره خوێندنه‌وه‌ی یائی مراوی له‌باری ده‌روونییه‌وه درێژتره له یائی سهر
 کورسی، له‌وانه‌یه ئەو شیوه‌ی نووسینی "نی‌یه"‌یه له‌وه‌وه هاتیټ،
 چونکه ده‌بیټ ئەکسیټنت بخرێته سهر یائی یه‌که‌م.

کێشه‌ی وو

ههر یه‌کێک له ئێمه فرچکمان به "دارا دوو داری دی"‌ی مامۆستا
 بالداره‌وه گرتوه، من ئەو کات زۆر مندال بووم نه‌مه‌ده‌زانی و بۆم
 نه‌ده‌چوووه‌وه سهریه‌ک بۆچی "دوو" بیټ و "دو" نه‌بیټ!.

ئەم كېشەى دوو واوہ نازانم ئەگەر رېسايەكى روونى لە رېنووسەكەماندا ھەييت يان نا، بەلام ئەميش ۋەك ئەوانى تر بوونەتە كېشەى رېنووسى ديجىتالمان. ديارە من كېشەم نيه تۆ بلىي خانو يان خانە. بەلام كېشەىە من بنووسم خانوو و تۆش خانو!.

ھەلەت ئەم كېشەىە لە كوردیى كرمانجیى لاتینیشدا ھەىە و دوو واو بە "û" دەنووسرېت، بەلام ئەوہى لە كرمانجیى لاتینیدا پېم سەىرە واوى پەىوہندیش ھەر بەم دوو واوہ دەنووسرېت نە "u"ى ئاسایى!.

لەم خستەىەى خوارەوہدا كېشەكە باشتر دەبینن:

نموونە	رستە 1	رستە 2
1	خانووہكەى ئېمە لە گەرەكى زانكۆیە.	خانووہكەى ئېمە لە گەرەكى زانكۆیە.
2	خانووہكەى تۆ لە گەرەكى چوارچرایە؟	خانووہكەى تۆ لە گەرەكى چوارچرایە؟
3	یەك خانو؛	یەك خانوو؛

لېرەدا، من گفتوگۆى ئەوہ ناکەم ئایا خانوو راستە یان خانو، دوو راستە یان دو! بەلام من واىدادەئیم كە تېكستىكى درېژم لە بەرنامەى مايكروسۆفت وُردا كُردووہتەوہ و دەمەوېت بگەرېم بەدواى رستەى یەكەمدا لە نموونەى یەكەم، ديارە گەر بنووسم "خانووہكەى ئېمە لە گەرەكى زانكۆیە"، ھىچ نادۆزمەوہ. ناچار دەبم خانو بكەم بە خانوو، تاوہكو شتىكم دەستبەكەوئیت!

لە نموونەى دووہمدا، تېبینى گۆرانكارىى ژمارەى واوہكان بكە كە پېچەوانە بووہتەوہ و وايدانى كە تېكستەكە ھەردوو رستەى نموونەى یەك و دوو لەخۆدەگرېت. ئەمجارەیان بەدواى "خانووہكە"دا دەگەرېم، ئەنجامەكەم تەنھا یەك تۆمار دەييت كە ئەویش "خانووہكەى تۆ لە گەرەكى چوارچرایە؟". بەلام رستەى "خانووہكەى تۆ لە گەرەكى چوارچرایە؟" نادۆزیتەوہ چونكە خانوو لەم رستەىەیاندا بە یەك واو نووسراوہ!.

هەربۆیە چ کاری من و چ کاری مایکروسۆفت ۆردیش گرانتر دەیت و ناچارم پێی بلێم تکایە بگەرێ بەدوای "خانوەهەکی ئیمە لە گەرەکی زانکۆیە" یان "خانوەهەکی ئیمە لە گەرەکی زانکۆیە"، دیارە وشە یان پڕۆسە ی گەرەنەکی و ماوەی تایبەکردنی منیش گرانتر و زۆرتر دەکات. هەندێک جاریش بەهۆی شوێنکەوتەکی وشەکان یان بەهۆی ئەو کلیلە و شانەکی کە دەیاننووسیت، بەخت یاوەرت دەیت یان بەپێچەوانەوه. لە نموونە ی سێدا، گەر بەدوای "یەک خانو" دا بگەریت، ئەوا خۆشەختیت و هەردوو رستەکەیت بۆ دەدۆزیتەوه، ئەمە ئەگەر بە ماشینی گەرەنەکەت نەگوتیت گەرانی دەقاودەق. بەلام ئەگەر بەدوای "یەک خانوو" دا بگەریت ئەوا تەنها ئەوه دەدۆزیتەوه کە داواتکردووه. ئەویش رستەکی دووهمە و یەک دانەیه!

من پێموایە کە لە هەموو وشەکاندا تەنها یەک واو بنووسریت و واژ لە دوو واوە بھێنین، لەم نووسینەدا من نەتوانی کە پەیرەوی ئەو رایەم بکەم، چونکە ئەم بێرپارە دەیت لە لایەنە پەيوەنددارەکانەوه بدریت و هەموو ئەو و شانەکی بە دوو واوون بکړنە یەک واو و لە کاتی خۆتندنەوهدا منداڵان ڤیری ئەوه بکړن کە بۆ نموونە ژمارە دوو بە دو بنووسن بەلام وەک دوو بیکویننەوه، ئەمە لە زۆر زمانی ئەوروپیدا پەیرەودەکړیت.

کێشە ی "ر" و "ڤ"

دەربارەکی "ر" و "ڤ"، زۆر بابەتم لەسەری بینووه و زۆریش لێره و لەوی گەتوگۆم لەسەری کردووه، نەبوونی رێسایەکی تەواو بەتایبەتی بۆ ئەو وشای کە بە "ڤ" دەستپێدەکەن و ئایا باشتر وایە بە "ر" بنووسریت یان هەر بە "ڤ"، کێشەیهکی تەکنیکی ترە لە رێنۆسەکەماندا. ئەم کێشەیه بەلەجیاتیدانان دەکړیت ئەو نموونانەکی بەشی دوو واوی بەسەردا بچەسپیت، بەتایبەتی کاتێک لە ماشینی گەرەنەکاندا دەمانەویت بگەرین بەدوای بۆ نموونە "ڤیکار" دا، ئایا "ڤیکار" بنووسریت یان "ڤیکار". ئەگەر رێککەوتنی روونمان لەسەری نەیت ئەوا هەموو ئەو زانیاریانەمان دەستناکەویت کە خواستمانە، چونکە هەردوو پیتی "ر" و "ڤ" دوو پیتی جیاوازن و خاوەنی دوو بەهای جیاوازی یونیکۆدن. بۆ بینینی بەهاکانیان پێتە کوردیەکان و بەها یونیکۆدەکانیان.

کیشەى خالبەندى و پىتەھىماكان

كيشەى خالبەندى لە رېنووسى كوردیدا چەندىن كتيب و ليكۆلینەوہى لێوہەكراوہ. مەن لێرەدا تەنھا ئەو باسانە دەورۆژنىم كە پەيوەستى بە زمانى دیجيتالى كوردى و كيشەكانىيەوہەيە. خالبەندى، ھەموو ئەو پىتانەن كە بۆ جوانكارى و شىوازى خوێندنەوہ و دەريپىن و جياكردنەوہ بەكاردەھيترين. بەناوبانگترينيان خال و ويڤگۆلە.

لێرەدا لیستی ئەو پىتانە و بەھا يونيکوډيەكانيان بۆ رېنووسى كوردى دەخەمەروو:

پیت	ناو	بەهای يونيکوډ
.	خال	U+002E
،	ويڤگۆل - كۆما	U+060C
؟	نیشانەى پرسىار	U+061F
!	نیشانەى سەرسورمان	U+0021
(	كردنەوہى كەوانە	U+0028
)	داخستنى كەوانە	U+0029
%	نیشانەى رێژە	U+0025
"	جووتچوكلە Quotation Mark	U+0022
'	تاكچوكلە Apostrophe	U+0027

-	داش	U+002D
؛	کۆما لەسەر خال Semicolon	U+061B
:	دوو خال لەسەریەک Colon	U+003A
-	درێژکەرەوە - تەتویل	U+0640

بەرلە ھەر شتێک پیتی درێژکەرەوە کە بە عەرەبی پیتی دەگووترێت "تەتویل" و یونیکۆدەکە لە خشتەکە ی سەرەویدا نامازە و ھایلایتکراوە، ناییت بەھێچ جوێرێک لە رێنووسی دیجیتالی کوردیدا بەکارنەگیرێت. پێویستە ئەو تەختە کلیلانە کە بۆ رێنووسی کوردی دروستدەکرن ئەم پیتە لەخۆ نەگیرێت. چونکە جگە لە سەرلێتیکدانێ مەشینی گەران و زۆرکردنی قەبارە ی تێکستەکان لەسەر ھارد دراڤفەکان، زۆرکردنی داتا ترافیک، ھێچ سوودێکی نییە!

ئەم پیتە ھەمان پاشماوە ی سەردەمی تایپرایتەرە، کاتی خۆ ی بۆ پرکردنەو و رێککردنی لای چەپی تێکستەکان بەکاردەھێنرا و ئیستا لاوازترین پرۆگرامی تێکست پرۆسێسینگ دەتوانێت بەشیوەیەکی ئۆتوماتیکی ئەو پرکردنەو بەکات و لای چەپی نووسینەکانیش کە پیتی دەگووترێت "Justify" رێکبکاتەو.

پیتەکانی (خال، وێرگۆل، نیشانە ی پرسیار، نیشانە ی سەرسوورمان، دووخال لەسەر یەک و کۆما لەسەر خال)، بەپیتی ھەموو ستانداردە جیھانییەکان دەبێت بنووسێت بە وشەکە ی پێشییەو و ناییت بەھێچ جوێرێک پیتی بۆشایی لە نێوانیاندا بێت. بەلام بەداخەو لە نووسینە کوردییەکاندا زۆر ئەمە پەیرەو ناکرێت. ھەریۆیە زۆرجار بەھۆی ئەو بۆشایییە نێوان وشە و ئەم پیتانەو، سەرەتای دێری داھاتوو بە یەکێک لەم پیتانە دەستپێدەکەن! ھیوادارم ئەمە وەک رێسایەک لەبەرچاو بگیرێت.

پیتی نیشانە ی رێژە، ھەریەک و لە لایەک دەبنووسێت، 20% راستە یان 20%! ئەمەش دەبێت رێسایەک رێکبکات. ئێمە کە بە سکریپتی

عەرەبى بنووسىن و ئەويش لە راستەوہ بۇ چەپ يېت، ئىدى بۇچى
نەنووسىن 20%، بەواتاى لەسەدا بېست، ئەك بېست لەسەدا!

كەوانەكان، كېشەيەكى گەورەن لە رېنووسى كوردىدا، ھەندىك نووسىنم
بەرچا و كەوتووە، وامزانووە سەيرى ھاوكېشەيەكى كىمىيائى يان
بىردۆزىكى ماتماتىكى دەكەم! بەكارھېنانى كەوانە ماتماتىكىيەكانى وەك
{>[]}< دەيىت لە نووسىنە نا زانستىيەكاندا نەمېنن، چونكە ئەمانە واتاى
ديارىكراويان ھەيە و ھىچ پەيوەندىيەكى بە نووسىنىكى ئاسايەوہ نيە.

كەوانەكانى ()، يان دوو چوكلە و يەك چوكلە، ستانداردىكى جىھانيە بۇ
ھەر تېكستىكى ئاسايى و دەيىت ئېمەش واھى بكەين. لە كېشەى ئەم
كەوانانەدا ديسان كېشەى بۇشايى دېتە پېشەوہ ھەندىك جار كەوانەى
كراوہ دەكەوتتە كۇتايى رستەوہ و ئەوہشى كە دەيىت لە كەوانەكەدا
يېت، دەكەوتتە رستەى دادپوہ! يان كەوانەى داخراو بەھۆى بۇشايەكەوہ
دەكەوتتە رستەى دادپوہ! و لەم خشتەيەى داھاتوودا چەند نموونەيەك و
باش و خراپەكانيان دەخەمە روو.

ھەلە	راست
وتى {من نايەم}	وتى (من نايەم)
وتى { من نايەم}	وتى "من نايەم"
وتى {من نايەم}	وتى 'من نايەم'
وتى { من نايەم }	
وتى [من نايەم]	
وتى [من نايەم]	
وتى [من نايەم]	
وتى [من نايەم]	

	وتى (من نايەم)
	وتى (من نايەم)
	وتى (من نايەم)
	وتى " من نايەم "
	وتى " من نايەم "
	وتى " من نايەم "
	وتى ' من نايەم '
	وتى ' من نايەم '
	وتى ' من نايەم '
	وتى < من نايەم >
	وتى < من نايەم >
	وتى < من نايەم >
	وتى < من نايەم >
	<p> هەندىك كەوانەى ترى سەير سەيرى تىرىش لە تىكستە كوردىيەكاندا دەپنم كە لەوانەىە پەيوەندىيان بە تىكستى ئايىنىيەوہ بېيت و پىنووستە لە رىنووسى خۇماندا نەيانپۆلن. </p>

Search Engine ماشینی گهران -

ماشینی گهران، بهرنامه یان سکرېپتیکی بهرنامه وانییه، بههؤیهوه بهکاربهران کليلة وشهیهک یان زۆرتر دهدهنه ماشینهکه و ماشینهکهش لهو فایل یان داتابهیسانهی که پئییهوه پهیوهستکراوه، دهگهرت بهدوای کليلة وشهکهدا و "نهگهر" نهجامیکی دۆزییهوه، نهوا بهشیوهیهک له شیوهکانی پیشانی بهکاربهری دهدات.

زۆرییهی نهو نموونانهی لهسهرهوه باسکران پهیوهندیان بهم گهران و ماشینی گهرانهوه ههیه. گرنگه بزانیتهوه فایل یان داتابهیسهی له پشتی ماشینی گهرانهکهوه ههیه، به چ شیوازیک نووسراوه، ههروهها لهویش گرنگتر نهوهیه که بزانیته چی دهکهیته ئیپوت - Input بۆ ماشینهکه، تاوهکو نهوهی مهبهسته بیدۆزیهوه. ههربۆیه نهگهر وهک پئیستر باسکرا پیتی کافهکانی ناو داتاکانی پشتی ماشینهکه به "ک" نووسرابوو و نهوانهی تۆش به "ک"! نهوا دلنایاه نهجامیکی باشت نایته، مهگهر نهوهی ماشینهکهی دروستکردووه ههندیک لۆجیکی لیکچوونی نهو پیتانهی بۆ دروستکردیتهی، تاوهکو یارمهتیت بدات له دۆزییهوهی نهوهی بهدوایدا دهگهرتیت.

لیرهدا زۆرتر دهچمه بواری تهکنیکهوه و کهمیک باسی زمانی بهرنامه وانیی گهران دهکهم که خۆی له (T SQL) دا دهبینیتهوه. دلنایام سوودیکی دهیته بۆ بهرنامه وانیی کورد تاوهکو ماشینی گهرانهکانیان باشت دروستبکهن. تکام نهوهیه نهگهر زۆر سهروبهرت لهگهڵ مادهی تهکنیکیدا نییه، واز لهم بهشه بهینه بۆ تهکنیکوانان و بچۆره سهر بهشی داهاتوو.

زۆرترییهی نهو ماشینی گهرانهی که پهیوهستن به داتابهیسهکانهوه زمانی تی - ئیس. کیو. ئیل بهکاردینن، پروگرامهری سهرکهوتوو، دهیته کاریکی وا بکات له بهرنامه کهیدا، که کهسیک له کليلة وشهکهیدا پیتی "ک" یان "ک"ی بهکارهینا، نهو له پشتی پهردهوه و بهی نهوهی

به کارهين ناگادار بښت نه و شانه بگورته سهر نه و شيوازه ي که فايله کان يان داتابه يسه که ي پي نووسراوه.

له خواره وه هه نديک پيشنياز و چاره سهر ده خمه روو بو بهرنامه واناني کورد تاوه کو کوپري گهرانه کان يان به و شيوه يه بنووسن و له گهل يونيکوډي سهرده مډا بيگونجښن.

بيټ	کليله وشه	T-SQL Query
ک، ک	"ک"ورد "ک"ورد	<p>Select * From TableName Where %[Field Name Like '%[ک, ک]ورد' %]</p> <p>له م کوپري به دا به کارهين وشه ي کورد به هر جوړيک کاف بنووسيت هيچ کيشه يه ک نايت و ماشينه که سهر ي هه موو نه و شانه ده کات که به هر دوو کافه که نووسراون و پيشاني به کارهيني ده دات.</p>
ا، آ، هتد	ميټان ميټان ميټان ميټان	<p>Select * From TableName Where %[Field Name Like '%[ا، آ، هتد]ن' %]</p> <p>نم نمونه به له وه ي پيشوو ئالوژتره، به کارهين هر جوړه يايه ک يان ئه لفيک به کارهينيت بو گهران، کيشه نايت و کوپري به که وشه ي ميټان ده دوزيته وه. دپاره نم ده توانرنت زور له وه ئالوژتر و زيره کتر بکريت، بو نمونه ئه گهر به کارهين به دواي "نارتين" دا گهر، ده کريت ئه لف و راء و ياء، به جيا بخريته ناو که وانه لاکيشه ييه که وه و گرمانه کاني پيډرين:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [ي، ي، ئ] • [ا، آ، هتد] • [ر، ر]

بزوين ه ة هـ	ھەولېر	• [ە،ە] • لاڧردنى ZWNJ و پاشان گۆرىنى ھەولېر بۇ ھەولېر • يان گۆرىنى ھە ولېر بۇ ھەولېر و پاشان بکرىتە ئىپوت بۇ کوپرىيەكە. بەو جۆرە ھەولېر ھەر چۆنېک نووسرايىت دەدۆزىتەوہ.
-----------------------	--------	--

ئەم لیستە یە خوارەوہ زۆرىنەى ئەو گریمانانە یە کە پئویستە بۇ ھەر ماشىنىكى گەرانى کوردى بەکارېمېنرېت و لەگەل کوپرىيەکاندا تېکھەلکېشېکرىت، تاوہکو بەکاربەر ھېچ ئەرکېک نەکېشېت لە نووسىنى کلېلە وشەکاندا و بەئاسانى ئەوہى دەیەوېت بېدۆزىتەوہ:

پیت	گریمانەکان
ک	[ک،ک]
ك	[ک،ک]
ه	[ە،ە]
ة	[ە،ە]
ى	[ى،ي،ئ]
ي	[ى،ي،ئ]
ئ	[ى،ي،ئ]
ا	[ا،آ،إ]
أ	[ا،آ،إ]
آ	[ا،آ،إ]
إ	[ا،آ،إ]

ر	[ر،ر]
د	[ر،ر]
و	[و،ۆ،ؤ]
ۆ	[و،ۆ،ؤ]
ؤ	[و،ۆ،ؤ]
ل	[ل،ل]
ل	[ل،ل]
ب	[ب،پ] به پى پىويست
پ	[ب،پ] به پى پىويست
ف	[ف،ق] به پى پىويست
ق	[ف،ق] به پى پىويست
۰	[۰،۰،۰] بۇ چاره سهرکردنى ژماره ي فارسى و هندي و عهره بيه كان
۰	[۰،۰،۰]
0	[۰،۰،۰]
۱	[۱،۱،۱]
۱	[۱،۱،۱]
1	[۱،۱،۱]
۲	[۲،۲،۲]
۲	[۲،۲،۲]

$[2,2,2]$	2
$[2,2,3]$	2
$[2,2,3]$	2
$[2,2,3]$	3
$[2,4,4]$	4
$[2,4,4]$	2
$[2,4,4]$	4
$[5,5,5]$	5
$[5,5,5]$	5
$[5,5,5]$	5
$[6,6,6]$	6
$[6,6,6]$	6
$[6,6,6]$	6
$[7,7,7]$	7
$[7,7,7]$	7
$[7,7,7]$	7
$[8,8,8]$	8
$[8,8,8]$	8
$[8,8,8]$	8
$[9,9,9]$	9

[ɤ, ɤ, ɤ]	ɤ
[ɤ, ɤ, ɤ]	ɤ
[e, ê, è, é, ë]	e
[e, ê, è, é, ë]	ê
[e, ê, è, é, ë]	è
[e, ê, è, é, ë]	é
[e, ê, è, é, ë]	ë
[i, î, ï, í, ï]	i
[i, î, ï, í, ï]	î
[i, î, ï, í, ï]	ï
[i, î, ï, í, ï]	í
[i, î, ï, í, ï]	ï
[i, î, ï, í, ï]	i
[ü, ù, ú, û, u]	ü
[ü, ù, ú, û, u]	ù
[ü, ù, ú, û, u]	ú
[ü, ù, ú, û, u]	û
[ü, ù, ú, û, u]	u
[ò, ó, ô, ö, o]	ò
[ò, ó, ô, ö, o]	ó

[ò,ó,ô,ö,o]	ô
[ò,ó,ô,ö,o]	ö
[ò,ó,ô,ö,o]	o
[c,ć,ĉ,č,č,ç]	c
[c,ć,ĉ,č,č,ç]	ć
[c,ć,ĉ,č,č,ç]	ĉ
[c,ć,ĉ,č,č,ç]	č
[c,ć,ĉ,č,č,ç]	č
[c,ć,ĉ,č,č,ç]	č
[c,ć,ĉ,č,č,ç]	ç
[s,ś,ŝ,š,š]	s
[s,ś,ŝ,š,š]	ś
[s,ś,ŝ,š,š]	ŝ
[s,ś,ŝ,š,š]	š
[s,ś,ŝ,š,š]	š
[s,ś,ŝ,š,š]	š
[g,ĝ,ğ,ğ,ğ]	g
[g,ĝ,ğ,ğ,ğ]	ĝ
[g,ĝ,ğ,ğ,ğ]	ğ
[g,ĝ,ğ,ğ,ğ]	ğ
[g,ĝ,ğ,ğ,ğ]	ğ

ئەو خىستەيە دەتوانىت زۆرتر درىژ بىكىتەوۈە و ھەموو گرىمانەكانى
 بىتەكانى بۇ زۆرتر بىكىت، بەلام ديارە لۇچىكەكە ھەر يەككە و ئەوۋەكى كە
 كۆتۈرىيەكە دەيكات گۆرىنى پىتەكانە بۇ گرىمانەكان.

ئەمەى خوارەوۋە كۆدى ئامادەكردنى كلىلە وشەى بەكاربەرە لە مالىپەرى
 كوردىپىدىادا، يىش ئەوۋەى بىئىردىت بۇ ماشىنى گەرانەكە:
 تېينى:

1. ئىپوت، قارىبالە بۇ كلىلە وشە.
2. رىزەلت، قارىبالە بۇ ئەنجامى ئامادەكردنەكە.

```
for (int i = 0; i < input.Length; i++)
{
    switch (input.Substring(i, 1))
    {
        case "ك": { result += "[ك,ك]"; break; }
        case "ك": { result += "[ك,ك]"; break; }
        case "ى": { result += "[ى,ى]"; break; }
        case "ي": { result += "[ى,ى]"; break; }
        case "ئ": { result += "[ى,ى]"; break; }
        case "ه": { result += "[ه,ه]"; break; }
        case "ة": { result += "[ه,ه]"; break; }
        case "ا": { result += "[ا,ا]"; break; }
        case "أ": { result += "[ا,ا]"; break; }
        case "إ": { result += "[ا,ا]"; break; }
        case "إ": { result += "[ا,ا]"; break; }
        case "ر": { result += "[ر,ر]"; break; }
        case "ر": { result += "[ر,ر]"; break; }
        case "و": { result += "[و,و]"; break; }
        case "و": { result += "[و,و]"; break; }
        case "ؤ": { result += "[و,و]"; break; }
        case "و": { result += "[و,و]"; break; }
    }
}
```

```

case "ج": { result += "[ج,ج]"; break; }
case "ذ": { result += "[ذ,ذ]"; break; }
case "ز": { result += "[ز,ز]"; break; }
case "ب": { result += "[ب,ب]"; break; }
case "پ": { result += "[پ,پ]"; break; }
case "ت": { result += "[ت,ت]"; break; }
case "ث": { result += "[ث,ث]"; break; }
case "e": { result += "[e,ê,è,é,ë]"; break; }
case "ê": { result += "[e,ê,è,é,ë]"; break; }
case "è": { result += "[e,ê,è,é,ë]"; break; }
case "é": { result += "[e,ê,è,é,ë]"; break; }
case "ë": { result += "[e,ê,è,é,ë]"; break; }
case "i": { result += "[i,î,ï,í,ï]"; break; }
case "î": { result += "[i,î,ï,í,ï]"; break; }
case "ï": { result += "[i,î,ï,í,ï]"; break; }
case "í": { result += "[i,î,ï,í,ï]"; break; }
case "ï": { result += "[i,î,ï,í,ï]"; break; }
case "i": { result += "[i,î,ï,í,ï]"; break; }
case "u": { result += "[ü,ù,ú,û,u]"; break; }
case "ü": { result += "[ü,ù,ú,û,u]"; break; }
case "ù": { result += "[ü,ù,ú,û,u]"; break; }
case "ú": { result += "[ü,ù,ú,û,u]"; break; }
case "û": { result += "[ü,ù,ú,û,u]"; break; }
case "o": { result += "[ò,ó,ô,ö,o]"; break; }
case "ò": { result += "[ò,ó,ô,ö,o]"; break; }
case "ó": { result += "[ò,ó,ô,ö,o]"; break; }
case "ô": { result += "[ò,ó,ô,ö,o]"; break; }
case "ö": { result += "[ò,ó,ô,ö,o]"; break; }
case "c": { result += "[ç,ć,č,ć,č,ç]"; break; }
case "ć": { result += "[ç,ć,č,ć,č,ç]"; break; }
case "č": { result += "[ç,ć,č,ć,č,ç]"; break; }
case "c": { result += "[ç,ć,č,ć,č,ç]"; break; }

```

```

case "č": { result += "[c,ć,č,ć,č,č]"; break; }
case "ć": { result += "[c,ć,ć,ć,ć,ć]"; break; }
case "s": { result += "[s,ś,ŝ,ŝ,ŝ,ŝ]"; break; }
case "ś": { result += "[s,ś,ŝ,ŝ,ŝ,ŝ]"; break; }
case "ŝ": { result += "[s,ś,ŝ,ŝ,ŝ,ŝ]"; break; }
case "š": { result += "[s,ś,ŝ,ŝ,ŝ,ŝ]"; break; }
case "ž": { result += "[s,ś,ŝ,ŝ,ŝ,ŝ]"; break; }
case "g": { result += "[g,ĝ,ĝ,ĝ,ĝ,ĝ]"; break; }
case "ĝ": { result += "[g,ĝ,ĝ,ĝ,ĝ,ĝ]"; break; }
case "ğ": { result += "[g,ĝ,ĝ,ĝ,ĝ,ĝ]"; break; }
case "ğ": { result += "[g,ĝ,ĝ,ĝ,ĝ,ĝ]"; break; }
case "ğ": { result += "[g,ĝ,ĝ,ĝ,ĝ,ĝ]"; break; }
case "0": { result += "[0,⋅,⋅]"; break; }
case "⋅": { result += "[0,⋅,⋅]"; break; }
case "⋅": { result += "[0,⋅,⋅]"; break; }
case "1": { result += "[1,\\,\\]"; break; }
case "\\": { result += "[1,\\,\\]"; break; }
case "\\": { result += "[1,\\,\\]"; break; }
case "\\": { result += "[1,\\,\\]"; break; }
case "2": { result += "[2,ʼ,ʼ]"; break; }
case "ʼ": { result += "[2,ʼ,ʼ]"; break; }
case "ʼ": { result += "[2,ʼ,ʼ]"; break; }
case "3": { result += "[3,ʻ,ʻ]"; break; }
case "ʻ": { result += "[3,ʻ,ʻ]"; break; }
case "ʻ": { result += "[3,ʻ,ʻ]"; break; }
case "4": { result += "[4,ʼ,ʼ]"; break; }
case "ʼ": { result += "[4,ʼ,ʼ]"; break; }
case "ʼ": { result += "[4,ʼ,ʼ]"; break; }
case "5": { result += "[5,Δ,Δ]"; break; }
case "Δ": { result += "[5,Δ,Δ]"; break; }
case "Δ": { result += "[5,Δ,Δ]"; break; }
case "6": { result += "[6,ϵ,ϵ]"; break; }
case "ϵ": { result += "[6,ϵ,ϵ]"; break; }

```


گه‌رانی ناوه‌رۆک و پرۆسه‌ی ئۆ. سی. ئا.ر. - OCR

دیاره‌هه‌موو ئه‌و زانیاریانه‌ی که میله‌تانی تر و ئێمه‌هه‌مانه‌، هه‌موویان دیجیتاڵ نین. به‌شیکێ زۆری زانیاریه‌کان له‌سه‌ر کاغه‌زن، یان دیجیتاڵ بوون و خراونه‌ته‌ سه‌ر کاغه‌ز و فایلێ دیجیتاڵه‌کانیان نه‌ماون. ئه‌و لاپه‌رانه ده‌ییت بکڕنه‌ فایلێ دیجیتاڵ، میتاداتای پێویستی وه‌ک سه‌رباس، پێناس، پۆل و پۆلی لاوه‌کیی پێوه‌ست بکڕن.

پاش پیاده‌کردنی ئه‌وانه‌، هێشتا ناتوانین به‌ ئاسانی فایلێک بدۆزینه‌وه‌، مه‌گه‌ر بۆ هه‌ر فایلێک ده‌یان کلیله‌ وشه‌ی پێویستی پێوه‌ بلکێنین. ئه‌مه‌ش کارێکی ئه‌سته‌م ده‌ییت به‌تایبه‌تی ئه‌گه‌ر ژماره‌ی فایله‌کان له‌ چه‌ند ملیۆنێک تێبه‌ری کرد.

هه‌ریوه‌ لێره‌دا پرۆسه‌ی ئۆ سی ئا.ر. زۆر گرنگ ده‌ییت که ناوه‌رۆکی ئه‌و فایله‌ سکینکراوه‌ که بوونه‌ته‌ وێنه‌، بگۆردرێن بۆ تیکست.

ئۆ. سی. ئا.ر. OCR کوورته‌کراوه‌ی Optical Character Recognition، واتا، ناسینه‌وه‌ و له‌به‌رگرته‌وه‌ی پێته‌کان، ته‌کنیکه‌که‌ بۆ گۆڕینی وێنه‌ و باهه‌تی سکینکراو بۆ داتا، تاوه‌کو به‌هۆیه‌وه‌ بتوانرێت به‌دوا‌ی کلیله‌ وشه‌یه‌کدا بگه‌ڕێت و بیدۆزێته‌وه‌.

باشی و کوالیتی سه‌رئه‌نجامی ئۆ. سی. ئا.ر. ده‌گه‌ڕێته‌وه‌ بۆ دوو هۆ، یه‌که‌میان کوالیتی وێنه‌که‌، یان تیکسته‌که‌ی سه‌ر کاغه‌زه‌که‌، دووه‌میان ئه‌و لۆجیکه‌ی که وێنه‌که‌ی پێده‌کریت به‌ تیکست. هه‌ر به‌و پێیه‌، ئه‌و تیکسته‌ی که له‌ دۆکومه‌نتێکی کۆنی چرچ و کاله‌وه‌ ده‌ستمان ده‌که‌وێت، وه‌ک ئه‌وه‌ نییه‌ که دۆکومه‌نته‌که‌ باش پارێزراوی و ره‌نگ و پێته‌کانی به‌باشی دیارین.

من تاوه‌کو ئێستا ئه‌نجینێکی ئۆ. سی. ئا.ر.ی تایبه‌ت به‌ کوردیی سۆرانیم نه‌بینیوه‌. ئه‌وانه‌ی که هه‌ن تایبه‌تن به‌ زمانه‌کانی عه‌ره‌بی، فارسی و ئوردو. دیاره‌ ئه‌و تیکسته‌شی له‌و ئه‌نجینه‌ ده‌ستمان ده‌که‌ون، کوالیتی له‌ باری رێزمان و رێنووسه‌وه‌ باش نایێت، چونکه‌ ئه‌و ئه‌نجینه‌ تایبه‌تن به‌و زمانانه‌وه‌ و لۆجیکێ رێزمان و رێنووسی ئه‌و زمانانه‌ی تێدا تێهه‌ڵکێشکراوه‌. بۆ نموونه‌ ئه‌گه‌ر له‌سه‌ر وێنه‌که‌ نووسرابوو "هه‌موو" و ئۆ. سی. ئا.ر.ه‌که‌ عه‌ره‌بی بوو، ئه‌وا زۆر ئاساییه‌ له‌ جیاتیی هه‌مووی کوردی

"هەمو"ت بۇ دروستىيەت يان بىيىتە "حمو". واتە ديسان دەكەوينەوۋە قەيرانى رىنووس و كىشەى گەرانى زۆرمان دەيىت لە فایلەكاندا. برىا كۆليژە تاييەتمەندەكانى زانكۆكانى كوردستان لەم كىشەيەيان دەروانى و ئۆ. سى. ئار. ئەنجىيىكى تاييەت بە زمانى كوردى و پىتى ئارامىيان دادەنا، تاوۋەكو بتوانىن ئەوۋەى لەسەر كاغەز ھەمانە، بىكەين بە سفر و يەك و بەھۆيەوۋە بە ئاسانى ئەوۋەى دەمانەوۋىت بىدۆزىنەوۋە.

چەند پېشنيازىك

ناوھەرىبى و فارسىيەكان

پېشنياز	نمۇنەى نووسىنەكان	ناوھەرىبە زمانە رەسەنەكەى
محمەد	محمد، موحەمەد، موحەممەد، محەممەد، محەمەد، حەمە...	محمد
سەبرىيە	سەبرى، سەبرىە، سەبرىيە	صبرية
ەلى	ەلى، ەلى، ەلى...	علي
ەومەر يان ھۆمەر يان ئۆمەر	ەمر، ەومەر، ئۆمەر، ھۆمەر...	ەمر
ەبدوللا، سەعدوللا، فەتھوللا، ھەبىبوللا...	ەبدوللا، ەبدوللا، ەبدالله	ەبدالله
مەحمود	مەحمود، مەحمود، محمود...	محمود
مەسعود	مسعود، مەسعود	مسعود
تاھىر	تاھەر، تاھىر، تاھىر...	طاھر
زاھىر	زاھىر، زاھىر، زاھىر...	ظاھر
ھسین	ھوسین، ھسین	حسین

محسن	محسين، موحسن	موحسين
عەباس		عەباس يان ھەباس
عبدالرحمن	عەبدلرەحمان، ئەرەرحمان	عەبدولرەحمان، عەبدولكەریم، عەبدولغەتاج
نجم الدين	نەجمەددین	نەجمەدین
علاء الدين	عەلائەدین، عەلائودین، عەلائوددین...	عەلادین
حسن پور	حسن پوور، ھەسەن پوور، ھەسەنپور، ھەسەنپوور...	ھەسەنپور، بەھەمان شیوہی ھەسەنۆف لە رووسیدا، واتە بېنە یەك وشە
حسن زاده	حسن زادە، ھەسەن زادە، ھەسەنزادە	ھەسەنزادە، بەھەمان شیوہی ھەسەنۆف لە رووسیدا، واتە بېنە یەك وشە
مصطفى	مصطفی، موستەفا، مستەفا	مستەفا
رؤوف	رەووف، رەووف، رەئوف	رەئوف
توفیق	تەووفیق، توفیق	توفیق
خالد	خالد، خالید	خالید
ماجد	ماجد، ماجید	ماجید
احسان	ئحسان، ئیحسان	ئیحسان

فاطمه	فاتمه، تاتیمه	فاتیمه
عائشة	عایشه، ئایشه، ئایشی	ئایشی
مقداد	مقداد	میقداد
حه مه ئه مین		حه مه ئه مین
خضر	خزر، خدر	خدر
ابراهیم	برایم، ئیبراهیم	ئیبراهیم
اسماعیل	سمایل، ئیسماعیل	ئیسماعیل
عصمت		عیسمهت
سلیمان	سولهیمان، سلهمان، سلیمان	سلیمان
احمد		ئهحمهه

ئهو لیستهیهی سه ره وه له چاپی داها تووی ئه م نووسینه دا باشت ده کریت.

له باسی ناوه کاندا، به تاییه تی عه ره بیه کان، ده ییت ئاماژه بو نووسه ره ئیسلامیه کان بکه م که هه رچی ناوی عه ره بیه به رینووسه عه ره بیه که ی دهینووسن و رینووسه که مانی کردووه ته چیشتی مجیور! ئه و کیشانه ده ییت رنسا به کی روونی بو دابنریت و که س به وشووانه نه نووسیت.

پیش نیاز ده که م جگه له پته هه ورامیه کانی وه ک "ث" و "ذ"، هه رچی پته کانی "ط، ض، ص و ط" هه یه له سه ر کینورده کوردیه کان نه مینن، تاوه کو تایپکه ر له جیاتیی "ص" الح بنووسیت سالح. هه رکا تیکیش ویستی

هەر ئه و پیتانه به کاربهرنیت، ئه و ده توانیت به کلیکێک کیهۆرده که ی بکاته عهره بی.

ژماره کان

ژماره کان باشتەر وایه عهره بییه کان به کاربهرنیرن و واز له ژماره هندیهیه کان بهیرنیت، ژماره عهره بییه کان به شیوه یه کی به فراوان له هه موو دنیا دا بوو ته زمان ی کۆمپیوتهر ی. کیشه یه کی تری به کاره یان ی ژماره هندیه یه کان، له وانه یه له گه ل فارسییه کاندا تیکه ل بکری، بۆ نموونه له عهره بی ئیستا و فارسیدا، پیتی یه ک به روو خساری (1) ده نووسریت، به لām له راستیدا ئه م دووانه له و دوو زمانه دا ئه گه رچی له یه ک ده چن به لām خاوه نی دوو به های یونیکۆدی جوودان! له عهره بییدا U+0660 و له فارسیدا 00U+06F. ژماره کان ی تریش له یه که وه تا نۆ به و شیوه یه جیاوازن و به ها یونیکۆدییه کان یان ده گۆردریت.

له م لیسته یه ی خواره وه دا ژماره هندی-عه ره بی و فارسییه کان پيشانده دریت:

هندی	یونیکۆده که ی	فارسی	یونیکۆده که ی
۰	U+0660	۰	U+06F0
۱	U+0661	۱	U+06F1
۲	U+0662	۲	U+06F2
۳	U+0663	۳	U+06F3
۴	U+0664	۴	U+06F4
۵	U+0665	۵	U+06F5
۶	U+0666	۶	U+06F6

U+06F7	۷	U+0667	۷
U+06F8	۸	U+0668	۸
U+06F9	۹	U+0669	۹

لهو خشتهیهی سهرهوه‌دا ییجگه له ژماره‌کانی (4، 5 و 6) که هایلاینتکراون و لهیه‌کتری جوودان له ههردوو زمانه‌که‌دا، که‌چی ئه‌وانی تر وه‌ک یه‌کتر دهرده‌که‌ون، به‌لام دیاره به‌های یونیکۆدیان جوودایه و تووشی کیشه‌مان ده‌که‌ن له کاتی گهران و دروستکردنی ئندیکسدا.

ههربۆیه نووسینی ژماره و ریکه‌وته‌کان به عهره‌بی، فارسییه‌کان نادۆزیته‌وه و ییچه‌وانه‌که‌شی راسته. ده‌ییت خۆمان لهو کیشه‌یه رزگار بکه‌ین و ئهم خشتهیهی خواره‌وه به‌کاربه‌ینین. ئه‌گه‌رنا، ئه‌وا ده‌ییت له کوپرییه‌کانماندا گریمانه‌ی ههر سی جۆری ژماره‌کانمان تیه‌له‌کیش بکه‌ین.

ژماره‌ی عهره‌بی	ناو	به‌های یونیکۆد
0	سفر - هیچ	U+0030
1	یه‌ک	U+0031
2	دوو	U+0032
3	سی	U+0033
4	چار - چار	U+0034
5	یینج	U+0035
6	شه‌ش	U+0036
7	هه‌فت - هه‌وت	U+0037

U+0038	ههشت	8
U+0039	نۆ	9

لێره دا دهییت ئهوه بلییم که به داخه وه زۆرینه ی تهخته کلێله کوردیه کان، ژماره کانیا ن هندییه و ده بنه کیشه ی گه ره بۆمان. به هیوا ی ئه وه ی له تهخته کلێله کان ی داها توودا ئه و ژمارانه بینه ئه وه ی که پێ ی ده گووتریت دیجیتال و له ره سه ندا عه ره بین.

رێکه وته کان

نووسینی رێکه وته کانیش ده ییت له بهرچاو بگیرییت! بۆ نموونه من به موییت له سه ر گووگل بۆ تیکستیکی کوردی بگه ڕیم که باسی نه ورۆی 1979 بکات، ده ییت چی بنووسم! ئه مه هه ندیک له و گریمانانه یه:

- 21/3/79
- 21/03/79
- 21/3/1979
- 21/03/1979
- 21.3.79
- 21.03.79
- 21-3-79
- 21-03-79
- 21-03-1979
- ده توانییت ده یانی تر له م جوړه رێکه وته نه بئافریترییت...

ئه مه کیشه یه کی گه ره یه هاو زمانم، من زۆر جار که نووسراویکی فهرمی باشووری کوردستان ده بینم هیچ جارێک نه مدیوه رێسایه ک به کاربه ێنریت له نووسینی رێکه وته کاند، ته نانه ت به هه له به رێکه وتیش ده لێن "به روا ر"!

نووسراوم بینووه، ریکهوتی سی کهلندهری لهسەر بووه، کوردی!، هیجری و گریگوری! یان ئەوهی که یی دهلین زاینی.

بهلام ئەگەر بهمویت له تیکستیکی هۆلندیدا بو هه مان ریکهوت بگهڕیم، ئەوا بئ دوودلی یهکسەر ده نووسم "1979-03-21"، چونکه ده زانم هه موو هۆلندیزمانیک ریکهوت به و شیوهیه ده نووسیت

به م دوا داییه، له هه ندیک نووسراوی فهرمی باشووری کوردستاندا له دامینی نووسراوه که دا به م شیوهیه ریکهوت که ده نووسریت: ۲۱-۳-۱۹۷۹! ئەمه به هیچ پتوهریک راست نییه و ناچیتته خانی ریکهوت وه، گهر رۆژیکیش زمانی ئیمه بووه زمانی بو نموونه ئوپهره ییتینگ سیستمی مایکروسۆفت یان ههر سیستمیکی تر، ئەوا ئەسته مه ئەو جۆره ریکهوتانه مان بو بخه نه سیستمی گلوبالیزه ییشنیانه وه!.

لێره دا نامه ویت بکه ومه ناو بابتهی کیشی ریکهوت وه له باری تهکنیک و زمانی ئیس کیو ئیله وه که یهکیکه له و باسانه ی که زۆری لهسەر و تراوه. بهلام ده ییت ئیمه شیوازیکی واهی هه لیزترین بو ریکهوت هکانمان که زمانی کۆمپیوتەر و به تاییه تی تی-ئیس کیو ئیل یی بگات.

رینووسی هه ندیک وشه و دهسته واژه

"تهواو" یان پینشیاز	"نا تهواو" ¹⁶
به پینچه وانه وه، به ته وسه وه، به ئەمه که وه...	به پینچه وانه وه
گفتوگو	گفتووگو

¹⁶ هیچ پتوهریکی ئەوتۆم نه دیوه که ئەم وشه و دهسته واژانه، واهی بنووسرین یان نا، بهلام ئایا ده ییت وا ییت یان نا، پتووسته ریکهوتنه مان لهسەر هه ییت. هه ربووه لێره دا پینشیاز ده که م بو وه زاره ته په یوه ننداره کانی باشوور که لیسته یه کی تهواوی وشه و دهسته واژهکان ییکه یین، تاوه کو بیته بنچینه سیلچیکه ری کوردی.

له نټوان	له نټوان
له بهر نه وهی	له بهر نه وهی
به هوی	به هوی
دو، خانو، به لکو، خاتو، هتد.	هموو دوو واوکان بکړنه یه ک واو
له لایه ن	له لایه ن
له ناو	له ناو
هه ربویه	هه ربویه
پټکها تن	پټکها تن
دهسته واژه	دهسته واژه

هەندىك بابەت لەسەر رېنوووس كە پىشتىر بلاومكردوونەتەو

زمان و رېزمانى كوردى لە ساىەى هەلبژاردندا!¹⁷

جار جار لە كەنالەكانى كوردسات و كوردستان تى.فى، ئەو رىكلام و پروپاگەندەم دەبينى كە باسى ئىراقى ئايىندە و ئىراقى هيو و ئاشتىيان دەكرد زۆر پەست دەبووم. چونكە جگە لەوەى باسى ئىراق و پىشاندانى ئالای ناشرىن و خويناوى ئىراق بوو، هەروەها زمان و رېزمانە كوردىيەكەشى زۆر كۆلەوار بوو. ئەو رىكلامانە ئەوئەندە دووربوون لە هەست و سۆز و زمان و رېزمانى كوردىيەو هەردەنگووت بەرنامەيەكى سۆفتوئىرى بى هەست و سۆزى كوردەوارى وەريگىراوه!.

لئى سالى بەسالى خۆزگەمان بەپار. ئىستا ناوئەندەكانى هەلبژاردن پروپاگەندە بۆ وئىسايىتېك دەكەن كە رېنېشاندەرى "ئىراقىيەكان"ە لە دەرەوەى "ئىراق" بۆ دەنگدان و هەلبژاردن¹⁸. مېنىش بۆئەو بەزانم لەو مالىەره چ باسە سەردا ئىكەم كرد و كلىكېكم لەسەر لىنكە كوردىيەكەى كرد كە ئەو پىشان بەهەلە نووسىوه!. پاش چاوپىداخشاندنى هەندىك دۆكۆمىنتى ئەو مالىەره، بەزەيم بە زمانەكەمدا هاتەو كە بەو جۆرە و ديارە بەمەبەستەوئەى سووكاىەتیی پىكراوه و پىدەكرىت، هەر بۆ نموونە پرواننە ئەم پرگەيەى خوارەو كە لەو مالىەره وەرمگرتووه:

¹⁷ مالىەرى كوردستان نېت، رۆژى: 2005-01-18

¹⁸ ئەمە ناوئىشانى ئەو مالىەره: <http://www.iraqocv.org>

برنامه ی ده نەگدانی ده ره وه ی وولات
بیانامه ی چابه مه نی ریکه وتنی وولات
21 دسامبر 2004

عیراقیه کلانی ناو ئوستورالیا ماوه نه درین بوچه داربون
له شه لباردنێ کومه له ی نیشتمانی عیراقی له کلانوی
دوله می 2005 به جی ریکه وتنامه یه ک له بینی حکومه
تی ئوستورالی وگومبته ی دولی نه واره بون له جینیف.

ئهو زمانه باوهزناکهه تهانهت کوردیی په نجاکانیش بیته. لهخۆم دهپرسم
ئایا کوردیته هه بیته لهه کاته دا ئهوه زمان و نووسینی بیته؟ ئایا ده بیته
زمانی دووه می ولاتی که بهو شیوهیه بکریته نوکته و گالته جاری؟. ده بیته
ئیمه ئه مه وا به ئاسانی به سه زماندا تیبه پرته؟. ئایا ئه مه تیبه راندنی
هه یلیکی سووری ترمان نییه؟..

که ئهو دۆکومینته "کوردی" یانه بهو شیوه داشکاوه بینی که نه زمانی
زمانه و نه ریزمانی کوردیه و نه رینوو سیشی کوردیه، باشته له
پاشه روژی کورد لهو ئیراقه دا دلنیا بووم. باشته بۆم ده رکهوت که سهنگی
کورد لهو ئیراقه دا لهو زمانه ی باشته نایته. تکایه سهردانی ئهو ماله پهره
بکه نه و بزانه که چۆن له ئیراقیکی بیهیزدا هیشتا چ شتی که نه بووه
سووکایه تیمان پیده کریت!. ئه ی ئه گهر بینه وه خاوه نی خویان ده بیته
به چی بگه یین!...

15-01-2005

ماله پهری کوردستان بیته

چەند نووسەر ھەيە، ھيئەدە رېنووسىش ھەيە!¹⁹

لاھای - ھۆلندا

07-04-2009

بە رېنووس دەستپېدەكەم و ناچمە گېزاووی ئەو زمانەى كە من و تۆ و ئەو پېتى دەنووسىن، چونكە ئەگەر ئەو سەرباسەم راست يېت، ئەوا چەند نووسەر ھەيە، ھيئەدە زمانى نووسىنىش ھەيە! ديارە مەبەستم بەلایەنى كەمەوہ كورد و نووسىنى كوردیيە.

پېش ھەرشتيك من زمانزان و رېنووسزان نيم، بەلام ئەمە ئەوہ ناگەبەيت تېينيم لەسەر ئەو ديارە سەيرانەى ناو نووسىنە كوردیيەكان نەييت، بەتايبەتیش لە بارى رېنووسەوہ.

لە ھەفتاكاندا ئەو چەند گۆفاری كۆرى زانیاری كورد بەكێك بوو لە باشترین دەستكەوتەكانى گەتوووكۆى كورد و بەعس. لەو گۆفارانەدا كەم و زۆر باسى رېنووسى كوردی دەكران. ئەوانە بەراستى زۆر بەسوود بوون. لە ھەشتاكانیشدا، چونكە باسى سیاسەت و گەندەلى لە بڵاوكراوہ كوردیيەكاندا رینگای پێنەدەدرا، ھەريەك لە وێژە و بابەتى زمانەوانى بەشى شېریان ھەبوو. زۆرجار لەسەر "ياپەكى مراوى" بگرە و يێنەيەكى زۆرى لەسەر دروست دەبوو.

ئېستا ئەوہى باسى نەكرېت رېنووسى زمانى كوردیيە، ئەو رېسايانەشى كەكاتى خۆى كۆرى زانیاری كورد داينان، ھەموويان چوونەوہ و كەس بەگوڤيان ناكات. زۆرى گۆفار و بڵاوكراوہ كوردیيەكانیش بووہ ھۆى زۆرى نووسىن و نووسەران، ئەوانیش ھەريەك بەئارەزووى خۆى رېنووسى تايبەت بەخۆيان دادەھيئن، بەبى ئەوہى لېرسىنەوہيەك بېيت و كەسێك گۆى بە رېساكانى نووسىن بدات. بارەكە لەدواى راپەرین ھيئەدە ئالۆزبوو، زانای رەوانشاد مەسعود محەمەد دەيگوت: كورد لەسەر ھەموو شتيك رېكبەكون لەسەر رېنووس رېكناكەون.

¹⁹ بەداخوہ نازانم ئەم وتارەم لە كوێ بڵاوووتەوہ.

ئىمەى نووسەر وەكو گوئ بە رىساكانى رىنووسى كوردى نادەين، ديارە ئەگەر ھەبن!، ئەوا رىسا گشتى و نۆدەولەتییەكانىشمان پشتگوئىخستوو. بۆ نموونە نووسىنى واھىت بەرچاو دەكەوتت ئەلپى بىردۆزىكى ماتماتىكىيە، ئەوئەندە كەوانە و ھىماكانى وەك {<[]#>+%= ى تىدا بەكارھىنراو!، ئەمە لە كاتىكدا بەپى رىسا گشتییەكان، لە نووسىنە ئاسايیەكاندا دەپت تەنھا كەوانەى لە جۆرى (...) بەكاربۆپنرئ.

كەم نووسىن ھەيە لە بارى رىنووسەو نىشانەى پرسیار و سەرسوورمان و كەوانەى بەدرووستى تىدا بەكارھاتپت. زۆرىنەى ئەو نووسىنە ھىماى "سپەيس" واتە پىتى بەتال دەخەنە پىشيانەو، كە ئەمە بەتايەتى بۆ تىكستە دىجىتالەكان ناپت و زۆرچار ئەو ھىمايانە لە وشەكان جوودا دەبنەو و بەتەنھا دەكەونە سەرى دىر، كە ديارە ئەمە خواستى نووسەر نىيە و ھىچ سەرى دىرئىكىش بە ھىماكانى نىشانەى پرسیار و سەرسوورمان و كەوانەى داخراو دەستپىناكات!.

كېشەيەكى ترى ناو نووسىنە كوردییەكان پىتى "واو". ئەم پىتە لە زۆر جاردا كە وەك ئامرازى پەيوەندى بەكاردپت، بەھەمان شپو و واتاى "واو"ى عەرەبى بەكاردپت! كە ھەلەيەكى زۆر گەورەيە. واتە دەنووسپنرئ بەدواى ئەو وشەيەى كە لەپىشییەوئەيەتى. پىتى واو لە كوردیدا جگەلەوئەى ئامرازى پەيوەندىيە، دەكرپت وەك وشەيەكى سەربەخۆش وەك ھاوواتايەك بۆ وشەى "لەگەل" بەكاربۆپنرئ، ھەربۆيە دەپت ئەو تىيە كە كەوتە نۆوان دوو وشەو بەتەنھا و سپەيسىك لە پىشییەو و سپەيسىك لەدوايەو بئووسرپت.

ئەگەرچى رىسای رىنووسەكان دەبوایە لەلایەن وەزارەتى رۆشنىبىرىيەو دابىرانايە! بەلام ئەگەر ئەو وەزارەتە بۆ ماوئە ھەژدە دانە سال نەیتوانىپت فۇنتىكى كوردیى پەگگرتوو دروستىكات!، چۆن دەتوانپت گزنگى بە رىنووسى كوردى بدات. كۆرى زانىارىش ھەر ھىچ كە ئىستا بووئە ئەكادىمىيا و ھەر دەنگى نىيە.

ھىوادارم نووسەرەن باشتەر خەرىكى رىنووس و دىكتەى نووسىنەكانیان بن و بەھىواى وەزارەتە ساوا تەمەن ھەژدەسالیيەكەى رۆشنىبىرى نەبن.

رووبەرى داھىيان و زنجىرە پرس و رايەك!²⁰

سازدانى دىمانە: ھېمىن مەلازادە

پ8/ يەكېڭ لەو بوارە تازانەى كە زمانى كوردى خەرىكە گەشەى تېدا دەكات، مەسەلەى كۆمپيوتەر و ئىنتەرنېت، لەم رووھەشەو ناكىت رۇلى بەرېز ھاورى باخەوان لەبەرچاو نەگىرېت، با پرسىارنىكى سادە بكەين، ئايا بە راستى ئەوھى تا ئىستا لە كۆمپيوتەر و لە ئىنتەرنېت بە زمانى كوردى كراوھ و دەكرېت تا چەند شايسەى ئەوھى كە گەنجىكى كورد لە پارچەكانى دىكەى كوردستان دلى پېى خۆش بېت؟

وھلام: سوپاستان دەكەم كە لەو رووھە رۇلى مەن لەبەرچاو دەگرن! لەراستىدا دلېنخۆشبوونەكە گشتگر نىيە، ئەوېش دەگەرنەوھە بۆ نەبوونى زمانى يەكگرتووى كوردى، كە دەبووايە ئېمە ئىستا پاش بېست سال فەرمانرەوايى كوردى، بمانبووايە!.. نەبوونى زمانى يەكگرتووى كوردى كېشەكانى ئالۆزتر كىردوھە، كورد بە چەند شىوھەزمان و چەند رېنووسېڭ دەنووسېت.. ھەربۇيە لېكتېگەبىشتىش ئاسان نايت و ناشتوانىن وەك پېويست بچىنە ناو زانستى دىجىتالەوھە. بۆ نموونە ئەگەر داوا لە كۆمپانايەكى وەك ماېكروئىسۇف بكەين وىندۆزمان بۆ بكات بە كوردى! پېى بلىن بۆ كام شىوھەزمان و بە كام رېنووس! لەوھەو يروانە ھەموو لايەنەكانى تى زانستى ئاى تى بەگشتى!.

بەلام لە لايەكى ترەوھە بوونى ئىنتەرنېت ھۆكارنىكى گرنگە بۆ زانىن و ناسىنى پارچەكانى كوردستان بەيەكتى، مەن زانىرى زۆرم بەھۆيەوھە دەستكەوتوھە و لەو رووھە زۆر خۆم بە قەرزارى ئىنتەرنېت دەزانم..

پ9/ تۆ يەكېڭ بووى لە كەسە يەكەمىنەكان كە خەمخۆرىيەكى گەرەت نواند لە مەسەلەى داخلىكدنى زمانى كوردى بۆ ئىنتەرنېت، ئايا ئەم ھەولە تاكە كەسىيەى ھاورى باخەوان، دىسان زادەى خەونىيىنى گەشەسەندنى پېشكەوتنى زمانىكى جوانى پاراوى كوردى بوو، يان ئەوھە باخەوانى ھاندا كە ئىتر زمانى كوردىش نايت لەبىر بىرئەوھە و دەبېت بە قەدەر خۇى خزمەتى بىكرېت؟

²⁰ لەم دىمانەيدا ئەو پرسىار و وھلامانەى كە پەيوەندىيان بەباسى رېنووسەوھە نىيە لامېردوون.

وہلام: له راستیدا ئەمە چیرۆکی خۆی ھەیە! سالی 1994 ویستم نامیلکەییەك له سەر راپەرینهکەى به هاری 1991ی باشووری کوردستان چاپ بکەم، ناوهرۆکی ئەو نامیلکەیه کۆریکم بوو که له هه مان سالدا له روانز گرتم.. کیشەى چاپم هه بوو و له هۆلندا نەمزانى چۆن چاپ و بلاوى بکەمەوه.. پاشان تايپيرايتەريکى فارسيم له کاک (بەختيارى شەمەيى) يەوه وەرگرت و کەوتمه تايپى کتێبهکە! ئەگەرچى پيشتر کەمێك کارم به تايپيرايتەر کردبوو، بەلام کارێکى تايپى ناخۆش بوو، بەتايپەتى که دەبووايه دێرەکان درێژيان وهکو يەك بووايه تاوهکو لای چهپيشى رێك دەرچووايه.. هەر لهو سالەدا يارمدا کۆمپيوته رێك بکرم و کاروبارى تايپى نووسينه کانمى پێیکەم.. هاوسەرەکەشم خويندەنەکەى له سەر کۆمپيوتهر و ئاى تى بوو، پاش ئەوهى کۆمپيوتهرێکمان له سالی 1995دا کرى، چەند کۆرسێکم هەر لهو سالەدا بينى و زۆرباش کۆرسەکانم تەواوکرد، ئیدی لهو کاتەوه کەوتمه دنياى کۆمپيوتهر و سفر و يەکەوه! سالی دووايى له پەیمانگای ئیتوتريکینگ له شارى لاهاى وەرگيرام و ئەويشم تەواوکرد.. سالانێکى زۆر کارى بەرنامەوانیى ئنتەرنێت و بەرنامەى ويندۆزم بەچەندین زمانى بەرنامەوانیى جياواز له چەندین کۆمپانيا کردووه، ئیستا پاش ئەو هەموو سالە لەوانەيه دەيان کۆرس و راهێنانم بينییت و لەوکاتەوه بژويى خۆمان له سەر ئەو لایەنەيه و هەرگیز هەست ناکەم که من کەسێم کاتى خۆى ياسام خويندیت و مافناس بم! تاوهکو ئیستا که بوومه تە ئاى تى مەنيجەر لای نەتەوه يەکگرتووه کان و تەواوى داتا بەيسەکانى دادگای یوگۆسلاڤيا من بەرپرسيارىانم و بەرئۆه ياندەبەم..

من هەر له بەرايى دەرکەوتنى ئنتەرنێتەوه، بەگەلى کەوتم و زۆر به گرنگم دەزانى.. سەرەتا زمانى کوردى زۆر کەم بەکاردههێنرا.. بەلام پاشان وردە وردە زۆر بوو و منيش يەکیکم لهو سەربازە و نانهى که کارم بۆ ئەوه کردووه و تاوهکو ئیستاش هەر بەردەوامم..

پ10/ با پرسيارێکى جەوهەريى بکەين له سەر باخهوان دۆت کۆم، ئیمە هەر رۆژێك سەبرى سايتەکەى بەرێزان دەکەين، مێژووى رۆژیکمان به تەواوەتى له پيش زايينهوه هەتا ئیستا دەداتى، ئايا ئەمە تا چەند خوينەر بۆ ئەوه رادەکەشیتەوه که خوينەر زاکیرەيەکى بەهێزى هەيیت بۆ گەڕانەوه بۆ رووداوه کان، ئايا ئەو هەولەى تۆش له سەر ئەو بنەمايه بەرھەم هات؟

وہلام: سالی 1998 کہ لە کۆمپانیای (ماگناشۆپ ئنتەرناشیونال بى ڤى) ى ھۆلەندى کارم دەکرد، بەرپۆەبەرى کۆمپانیاکە وەك دەستخۆشانەپەك بۆ چەند مالىەرىكى عەرەبى كە بۆ کۆمپانیاکە دروستم کردبوو، پێى گووتم كە دەتوانم لەسەر بودجەى کۆمپانیا دۆماينێكى تايبەت بەخۆم و ھۆستينگى بېسنوورم ھەيىت، ديارە ئەوكاتە ئەوانە زۆر گران بوون!، منيش لەو كاتەوہ بوومە خاوەنى باخەوان دۆت كۆم. ئەو مالىەرە يەكێكە لە دۆماينە بەرايپەكانى مېژووئى ئنتەرنېتى كوردى.. ھىچ كاتێك ئەو دۆماينەم بۆ مەبەستى بازارگانى بەكارنەھيئاوہ، ھەرچى نووسينى من ھەيە لە كتيب و وتار و ديماينە لەسەر ئەو مالىەرەن.. زۆرجارپيش كتيبى نووسەرانى تر كە ھۆستينگان نەبووہ دامناوہ تاوہكو خەلكى بيانبينىت..

سالى 1999، پېش چاپ و بىلابووونەوہى پەرتووكى ھاوړنامە لەلایەن دەزگای سەردەمەوہ، تەواوى داتاھەيسى ھاوړنامەم خستە سەر باخەوان دۆت كۆم و ماشينێكى گەرانم پێپەوہ گرڤدا تاوہكو خويەران لە داتاھەيسەكەدا بگەړين و زانپارىي تيدا بدۆزنەوہ! لەوانەيە ئەوہ كۆنترين يان يەكەمينەكانى سېرچ مەشينى كوردى پيىت لەسەر ئنتەرنېت! ديارە دلىا نيم لەوہ..

پاشان وايلىھات كە رۆژانە ميوانانى دۆماينەكە رووداوہكانى رۆژيان بە ئۆتوماتيكى دەستبەكەوت.. ھەمان رووداوہكانى رۆژ كە سالانێكە تەلەڤزيۆنە كوردپەكان سوودى لێدەبينن و ھەندىكيان تەنانەت كۆماكانى منيش بىلابوہكەنەوہ، بەبى ئەوہى رۆژێك لە رۆژان باسى سەرچاوہى ھاوړنامەيان كرديت! ئيستا بووہتە (ئار ئيس ئيس فيد) و ھەر مالىەرێكى كوردى دەتوانيت ناوكيشى بكات لە مالىەرەكەى خويەوہ و رووداوہكانى رۆژ پيشانى ميوانانى بدات..

خۆشبەختانە زۆر كەس سوودى لە رووداوہكانى رۆژ وەرگرتووہ و زۆرێك ئيميل و دەستخۆشانەم بەدرېژاپى سالانى رابردو پيگەيشتووہ كە دەتوانم بلىم سەدان و بگرە زۆرتريشە و ھەمووييم لاى خۆم پاراستوون..

پ11/ سايتى كوردپيڤديا سەرچاوہپەكى دەولەمەندە بۆ كۆكردنەوہى زانپارىي لەسەر تەواوى كەس و ريكخراو و ناوچەكان، ئەوہيان زادەى چى بوو؟

وهلام: من له سالى 2005هوه له فراوانترکردنى هاورننامه وهستام،
 نهویش زۆرتر بههۆى هۆکاری چاپنهکردنهوهیهوه بوو! پرۆژهی کوردیییدیا
 دهمێک بوو له بهرننامهدا بوو، بهتایبهتی که کۆمهڵێک سهرچاوهی باشم
 بۆی ههبوو، لهوانه: هاورننامه و داتا بهیسی ناوانه و نهو ئهرشیفه
 دیجیتالهی که ساللانی رابردوو کۆمکردیهوه. کوردیییدیا لهسهر نهو
 سهرچاوانه وهک (داتاوتر هاوس)ێک دروستبوو، شارهزایی چهند
 سالهشم له بهرننامهوانی و داتا بهیسی دیزایندا زۆر یارمهتیدهرم بوو و نهو
 کوردیییدیا بهی لێنێکها که ناوم ناوه (پرزانیاریترین سهرچاوهی کوردی!)..
 کوردیییدیا، پرۆژهیه که بۆ کۆکردنهوهی ههر زانیارییهکی پهیوهست به
 کوردستان و کورد و بههیوايه له پاشهڕۆژدا زۆر پرزانیاریتر بێت و بههۆیهوه
 بهناسانی بزانی: کێ، کێیه؟! و کوێ، کوێیه؟! و چی، چیه؟!...

کوردیییدیا وشهیهکی لێکدراوه و له کوردی و ییدیا لێکهاوه. وشه
 ییدیا، وشه دووهمی وشه لێکدراوی گریکی ئهنسیکلۆپیدیا
 (enkyklia paideia) که بهواتای ناسین یان زانیی یاخود زانیاری گشتی
 دیت. وشه کوردیییدیا لهوهوه داتاشاروه و دهکرت واتی
 کوردناسی، کوردیناسی یان کوردزانی یاخود زانیاری کوردی دات. دلنیا
 نیم، بهلام لهوانهیه وشه پهیی کوردی یان پهییبێردن ههر ههمان
 رهگوریشهی ییدیا بێت!.

بهکورتی کوردیییدیا، ههولێکی (پروڤیشنال)انهیه بۆ کۆکردنهوهی و
 خستنهرووی زانیاری پهیوهست به کوردستان و کوردهوه..
 دهمێکه بهنیاوی نووسینیکم لهسهر زانیاری و چۆنیتی زانیاری
 وهدهستخستن و تابهتمهندییهکانی، بهلام ماوهیه که له نووسیندا زۆر
 تهمهیل بووم و هیوادارم له پاشهڕۆژدا ئهمهم بۆ بکرت..

پرۆژه که خۆشبهختانه زۆر بهخێرهاتنی لێکراوه و خهڵکانێکی زۆر
 سهردانی دهکهن و زانیاری لێوهردهگرن و راپۆرتی لێوه دادهبێژن.
 خهڵکانێکی زۆریش یارمهتی بۆ کوردیییدیا دهێرن بهناردنی بابته و وینه و
 راستکردنهوهی زانیاری ناتهواو، که ئهمهش بووته هۆی نهوهی که
 کوردیییدیا ئنتهرئهکتیڤانه لهگهڵ سهردهرهکانیدا کاریکات.. هیواشم
 فراوانبوونی زۆرتیهتی و دهکرت بگوترت لهم کاتهدا داتا بهیسهکهی،
 دوا داتا بهیسی دهزگاکانی زانیاری و پاراستن، گهرهترین داتا بهیسی
 کوردیه.. ئیستا کوردیییدیا خاوهنی دهیان ههزاران بابته و ههزاران
 وینه.. ئامانجیشی ئهوهیه ژمارههێکه بابهتهکانی بگهیهنێته یهک ملیۆن

بابەت! تاۋەكو ھەركەسىڭ بىھۆيت بەدۋاي ھەر شىڭدا بگەرېت، ئاۋمىد نەيىت و زانىارىي پېۋىستى لەسەر بابەتى داۋاكرائ دەستىكەۋىت.. بەرنامەى كارى زۆرترم بۇ كوردىيىدىا ھەيە، بەۋەى بەشۋەزارى بادىنى و كرمانجىي پىتى لاتىنىش كارىكات و بەنيزىشم ۋەك رىڭخراۋنىكى لىيكەم و بىيىتە ناۋەندىكى پرواڭىكرائى زانىارىيەدەستخستنى كوردەۋارى..

پ12/ ھەست دەكەى بۇ چەند سالى داھاتوو، زمانى شىرىنى كوردى ھىندە دەيىتە ۋاقىع و دېتە رىزى يەكېك لەو زمانە جىھانىيانەى كە بۇ ھەر بۋارىك بتهۋىت تۆ پىرسىارى لى بگەيت، ۋاتە پىرسىار لە گوگل بگەيت يان لە ھەر سىرچىكى دىكە بگەيت، زانىارىي پېۋىست دەست بگەۋىت؟

ۋەلام: دەتوانم بلېم لە پىنچ سالى رابردودا گۇرانكارىي باش لە بۋارى زانىارىي تەكنەلۇجىدا ھاتووۋە كايەۋە، ئەو گۇرانكارىيانەش كورد و زمانەكەيى گرتوۋەتەۋە. بەلام ئەۋەى پەيۋەست بە كوردەۋەيە ۋەك پېۋىست نىيە و ئىمە ھېشتا زۇرمان ماۋە. كېشەكانمان زۇرن! رېنوۋسى يەكگرتوو و زمانى يەكگرتوو يەكېك لە شاكىشەكان و دەبۋاىە لە بىست سالى رابردودا حكومەتى باشۋورى كوردستان ھەنگاۋى زۆر گەۋرەى بنايە، بەلام ھىچى نەكردوۋە! ئەو كېشەيە دەيىت دامەزراو و سىستم چارى بكات و لە تواناى يەك كەس و سەد كەسدا نىيە!..

گوگل و ھەر سىرچ ئەنجىكى دى، ھەرچى لە داتا بەيسەكەيدا تۆماركرايىت، ھەر ئەۋەت دەداتىت و ھىچى تر، ئىدى ئەگەر سۇرانى و پىتى ئارامى يان بادىنى و پىتى ئارامى يان لاتىنى يىت، ھەر ئەۋەت پىشانەدات!.. بەلام ئايا زانىارىي پېۋىست دەستىكەۋىت، ئەۋەيان دەكەۋىتەۋە سەرخۇمان كە تاچ رادەيەك زانىارى و دۇكومىنتمان لەسەر نىت ھەيە! نەك سىرچ ماشىنەكان!..

پ13/ با بگەرېنەۋە بۇ ناۋەندى مەعريفەكان و زانكۆ و ھەرۋەھا خۋىندىن بىلا لە كوردستان كە لەمەدا كەمتەرخەمىيەكى زۆر گەۋرە ھەيە، تەنانت زانكۆ و پەيمانگاكانى ئىمە سايىتىكى پېشكەۋتوۋيان بۇ دامەزراۋەكانى خۇپشيان نىيە، ئايا ئەم كەمتەرخەمىيە لە خزمەتكردن بە زمانى كوردى و خزمەتكردن بە زانىارى و داتا بە زمانى كوردى، خەتاي كېيە، ئايا ئەمەش دىسان خەتاي كۆى سىستىمى سىياسىي ۋلاتە، يان خەتايەكە خەتاي تاكە كەسە، چونكە جۇرېك لە ئىمكانىيەت ھەيە كە

ئەوان بتوانن سايىتىكى پىشكەوتوو پىشكەش بىكەن و بە زمانى كوردى دەيان زانىيارى لەسەر بىوارى پىزىشكى، بازىرگانى، ئابوورى، رۇژنامەوانى....ھتە، پىشكەش بىكەن؟

وہلام: ئەگەر ئەوانەى كە لە باشوورى كوردستان لەم سەردەمى تەكنەلۇجىاى زانىيارىيەدا سايىتىكى پىشكەوتوو يان بۇ دامەزراوەكانى خۇيان نەيىت، ئىتر چۇن من پىيان بلۇم ناوەندى مەعريفى و زانكۇ و خويندى بالاً!..

ئەوانە خەتاي تاكەكەس نىيە، من بەردىك لە ئاسمانى باشوورى كوردستان بىكەوتتە خوارەو و بىدات بەسەرى خودى دەستەلاتىشدا! ھەر خەتاي دەستەلات خۇى دەگرم، ئەوانە دەيىت سىستىمى فەرمانرەوايى بىكەن و كارى تاكەكەس نىيە، تاكەكەس رۇلى لەو پرۇژە گەورانەدا يەكەم جىيەچىكەر و بەرەوپىشەرى پلانەكەپە، دووہمىش كە گرنگىزىنە، سوودمەندبوونە لەو پلانە..

ئەوہى من تىي گەيىشتىيىتم دەستەلاتى كوردى ئەوہى خەمى نەيىت و ئەوہى بىرى لىنەكاتەوہ زمانى كوردىيە، ئەمە كارىكە من ناتوانم تىيىگەم بۇ و لەبەرچى؟! تىكايە ھەر كەسىك ئەوہ دەزانىت، ئەوا زۇر سوپاسى دەكەم ئەگەر منىش تىيىگەيەنەت بۇ!..

مالپەرى وەزارەتى رۇشنىبرى بىكەرەوہ، رىنووس و دەستەواژەى و ئەتىكەى تىدايە شاخت لىدەرۇيىت! لە دۇكومىنتە فەرمىيەكانى حكومەتدا ھەريەكە و بەئارەزووى خۇى رىنووس و زمان دادەرىيىت.. تىكايە ئەو ئەركە بىكىشن و سەيرىكى ئەو سەدان ھەلە رىنووسى و زمانەوانىيە بىكەن كە من لە رەشنىووسى دەستورى ھەرىمى كوردستانم گرتووہ و لەسەر باخەوان دۇت كۇم ئامادەيە و ئىدى خۇتان ئازادن لەوہى پىي پىدەكەنن يان بۇ زمان و رىزمانى دەستورى ھەرىمى كوردستان دەگرىن!..

ئىستاش پاش بىست سالى، لە دۇكومىنتە فەرمىيەكاندا يەكەك دەنووسىت، دەيىت! ئەوى دى دەنووسىت ئەبى! نەخىر يەكەكى تر ئەيىتى پى راستەر! يەكەكى تر دەنووسىت ئەيىتن! يان دەيىتن يان و نازانم چىي تر! ئەمە كارەساتە، كارەسات! و نازانم ئەو دۇكتۇراگەل و زمانەوانگەلانەى زانكۇكانمان چ دەكەن و كاريان چىيە!..

ب14/ ئەگەر ھەولى تاكە كەسى خەلكانى وەكوو ئىوہ نەبوايە، چونكە ھەرچى تا ئىستا كراوہ و كۇى شتەكان تاكە كەسىن، تا چەند

كورد زهرهري لهوه دهبينى كه بهزمانى شيرينى خوى، كه مترین زانبارى له سپرچهكانى ئىنتهزىت بهدهستكهوتبايه؟

وهلام: ئيمه مانان، هه چيه كمان كرديت به بهرنامهيهكى تهواوهوه نهبووه، ههريوه كارهكانمان كهموكورى زورى تيدايه! بهلام بهوهشهوه هه توانيومان بهرديك بخرينه سهرديوارى ديچيتالى كوردستان و كوردا! ديسان دهگهريمهوه بۆ دهستهلات! كاري دامهزراوهكانى دهستهلاته بيتى ديچيتالى كوردى دروستيكات، نهك ئهم كهس و نهو كهس!.. كاري دامهزراوهكانى دهستهلاته كه مالهپره كۆمهلايهتياهكان و بهرنامه بهربلاوهكان بكاته كوردى نهك من و تۆ!..

ههلبهت ئهگه من و تۆ و نهو، به خورسكانه و خۆبهخشانه كارمان لهو بوارهدا نهكردايه و بههيواي دامهزراوه كورديهكان بوونايه! ئيستا شتيكى نهوتۆ نهدهبوو پي بگووترت زمانى كوردى له جيهانى سفر و يهكد!

حكومهتى بهعس بهو ههموو خوڤن و تاوانهوه، چونكه دامهزراوهي ههبوو، هه زوو پيته كورديهكانى كرده ناو بهرنامهيهكى (دۆس)هوه و پيش سههرهلدانى ويندۆز دهتوانى بهكاربهپيڤيت و تيكستى كوردى بهسهروبۆروه پيڤينووسيت!..

پ15/ با بچينه بواريكى ديكه ئهويش بواري ميدياكانه، ميدياكان به چاك و به خراپانهوه سههراوهيهكى دهولهمنهندن بۆ دوناي ئىنتهزىت و كۆمپيوتهر، ئيستا قسهمان لهسهه نهوه نيه به رۆژ و به خولهك چيان كردوه يان نا؟ بهلكوو قسهمان لهسهه نهويه ئهگه بهريزان لهسهه ئاسته گشتيهكه بينين، ئايا ئهمه خزمهتيكه بۆ بهرهوپيشچوونى رۆژنامهگهري ئهليكترونى كه وشه ي جوان لهسهه كورد ههيت له ئىنتهزىندا، يان به پيچهوانهوه نهوان هينده فره زار و هينده بى رينووسن كه نهوانهش له پروييكهوه جورىكن له زهريههههه له زمانى كوردى؟

وهلام: ميدياكان، بهگشتى كاري زوريان كردوه لهسهه ئىنتهزىت.. نهوانه توانيوانه مليۆنان لاپههري كوردى بخرينه بهردهم خوڤنهري كوردى لهسهه ئىنتهزىت و لهو رووهوه كاريكى گهليك باشه، بهلام دياره لايهني خراپيشى زۆره! خراپى رينووس، ريزمان و نهبوونى زمانى يهكگرتووى كوردى بووهته هۆي نهوهي كه زۆر له نرخى ههولئى نهو ميديايانه بهييتته خواروه.. ئهگه لهمهههه قولبينهوه، نهوا ههه دهيت بهگهريينهوه بۆ سهه بى بهرنامهيى دهستهلاتى كوردى كه نهيتوانيوه نهو ميديايانه ئاراسته

بكات تاوه كو به شىوازيكى باشتەر و رىنووسىكى پوخت كاره كانيان بخه نه
به رده ستى خويته رانيان!..

دهسته لات تاوه كو ئىستا نه يتوانيوه تهنانهت كىيىكى ناوى مندانان
بكاتە ياسا و له فرمانگه ي ناو نووسكردى مندانانى تازه له دايكبوو
دايىنىت و بيكاته پيوهر، ئىدى وادياره ئيمه داواى شتى زور گه وره ي
لنده كهين!..

پ16/ به وپيه ي كه كورد زمانى ستانداردى نيه وهك عه رهب كه
قورئانى كردووه ته زمانى ستانداردى خوى، تا چهند زه ره ره له وه ده بين
كه بو ئايينده يه كى دوور ته گهر زمانى ستانداردى كوردى دروست بوو و
به لايه كدا شكايه وه جا بو نموونه سؤرانى بىت يان كرمانجى، تا چهند نه و
زانياريانه ده فەوتين ئه وه ي كه ئىستا هه يه؟

وه لام: هه ليه ته هيزكارى خراپى ده يت، به لام به و شيوه بهش نيه،
ئىستا ته كنه لوجياى زانيارى ئه وه نده پيشكه وتوو كه زور به ئاسانى له
چهندين زمانه وه بو چهندين زمانى تر دۆكومىنتى بو وه رده گيىرت و به
كواليتى زور باشيشه وه، زمانى چينى و عه ره بى فريان به سهر
يه كتره وه نيه و ده توانيت لاي زور ئك له ماله ير و ماشينى گه رانه كان
دۆكومىنتى بو - يان ليوه ريگيىرت! كه ئه وه به ئاسانى بلويت! ئىدى بوچى
له شيوه زاريكه وه بو شيوه زاريكى تر نه لويت! به راي من زور ئاسانتره و
كواليتى وه رگيىرتانه كه شى زور له دوو زمانى جياواز باشتره..

من ماوه ي سائىك له دادگاى لاهاي، له پرؤزه يه كى له و جوهره دا كارم
كردوه بو وه رگيىرتانى زمانه كانى يوگوسلافيى پيشوو بو زمانى ئينگليزى
و به پىچه وانه شه وه! كارىكه ده كرىت له يتوان شيوه زمانه كانى كورديدا
به ئاسانى بچيته سهر و به رنامه يه ك دروستبكرىت دۆكومىنت له يتوان
شيوه زمانه كاندا وه ريگيىرت!..

توركه كان كاتى مسته فا كه مال كه رىنووسه كه يان له ئاراميه وه كرده
لاتينى، شتيان فه وتا! به لام زورىنه ي ئه ده ب و نووسراوه گرنگه كانى
خوشيانيان كرده سهر رىنووسى لاتينى..

من پيم وايه هه ندىك شتمان به فەوتيت باشتره له وه ي كه زمانه كه مان
به بى ستانداردى بمىيىته وه.. دووباره ئه وه شيان كارى دامه زراوه كانى
حكومه ته كه هه موو نه و ئه ده بياتانه وه ريگيىرت سهر زمانى ستانداردى
كوردى له پاشه روژدا..

دروستبوونی زمانی ستاندارد، ئەو ناگەیه‌نیت که شیوه‌زمانه‌کانی تر دەفەوتێن! ئەگەر زمانی ستانداردی ئێمە بێتە کرمانجی و بیتی لاتینی که ئەمە بەهێزترین گریمانەکانە، ئەوا شیعری (تەبەعی شەکرباری من کوردی ئەگەر ئینشا دەکا) ی نالی چۆن دەفەوتێت! هەرگیز نافەوتێت!.. تێکستێک نەمر بێت، هەر بە نەمری دەمێنێتەو، ئیدی بەهەر زمانێک و بەهەر شیوه‌زمانێک نووسرایت!..

پ17/ یەکیەک لەو ئیشکالانەکانە تا ئێستا لە سایتی ئەلیکترۆنیدا کەمە ئەوەی زۆربەیی ئەو بیرمەند و کەڵەپاوانەکانە داھێنان و خەرمەتێکی زۆریان بە زمان و ئەدەب و فەرھەنگی کوردی و میژوو گەیاندووە، تا ئێستا سایتێکیان لە ئینتەرنێتدا بۆ دروست نەکراوە، بۆ نموونە بۆ مەسعوود محەممەد دروست کراوە بەلام کەمترین شتی مەسعوود محەممەد خۆی تێدا، ئەو تا چەند جۆریکە لەکەمتەرخەمی، بە راستیش دەبواوە دەزگا چاپەمەنییەکانی ئێمە و دەزگا فەرھەنگییەکان ئەو پارە زەبەلاحی لەو ولاتە بۆ راگەیاندن و شتی دیکە سەرف دەکەیت، تا چەند دەبواوە کاریکی لەو بابەتەیان کردبواوە؟

وێلام: حەزم نەکرد جاریکی بێمەو سەر قەوانی سواوی دەستەلات و ھەلەکانی، ئەوەشیان پەیوەندی بە پلانی بێلانی وەزارەتی بۆ نموونە رۆشنیارییەو ھەیە! ئەگینا کاری ئەو تاکەکەسانە نییە کە مانیەر بۆ مەسعود محەممەد یان بۆ مەلا شکور و کچی تر دروستیکەن..

دامەزرانی حکومی دەبێت کەسانێک لە میژوو و ئەدەبی ئێمە دیاریبکات کە کارەکانیان کۆبکاتەو و دیجیتەلایزیا بکات و مانیەریان بۆ دروستبکات بە ھەردوو زمانی کوردی و ئینگلیزی.. نەک تاکەکەسانێک کە نەتوانن و توانای مادی و کاتی ئەوەیان نەبێت کە ھەموو ئەو کارانە کۆبکەنەو..

دیارە ئەوەش پێوەندی بە ھاوکیشە زانستیەکەو ھەیە، بۆشایی پرەوتنەو ئیدی بەھەر شتێک بێت.. باش، خراب، خراپتر یان خراپترین.. کە کاری باش و پلان نەبوو! کاری ناباش و بێلانی جێی دەگرتەو.. لەراستیدا وێلامی پرسیارەکان زۆرتر ھەلەدەگرن و ئەگەر بەدلی خۆم وێلامیانم بدایەتەو، کتێبێکی دەکرد! نەمویست درێژداڕ بم و کاتی بەھاداری خۆنەری زۆرتر پێو بکوژم! بۆیە لە کورتی دەبیرمەو و سوپاسی ئێو دەکەم بۆ پرسیارەکانتان و سوپاسی زۆریشم بۆ خۆنەرانی بۆ ئەو کاتە تەرخانی دەکەن بۆ خۆبەندەو وێلامەکان..

[1] ئەم دېمانەيە پەسىن بەش لە ژمارەکانى 61، 62 و 64 ى رۆژنامەى
رووبەرى داھېناندا بىلاوبوۋەتەۋە. سالى 2011.